

Шевцов А.А., ДПГР, ОАО "Саратовнефтегеофизика", г. Саратов



Промысловая геофизика на Саратовской земле имеет глубокие корни. Ее зарождение началось в конце 40-х - начале 50-х годов, когда была организована группа партий для исследования бурящихся скважин в районе Елшанка.

Работы на скважинах проводились раздельными градиентными, потенциалными, ПС, рефракционными методами, применялись существующие полуавтоматический регистраторы - потенциометры БП-1 и БП-2.

Выполнялась полевая перфорация, тропедирование скважин.

Работы проводились на всей территории Саратовской области, к этому времени насчитывалось 16 промысловых и перфораторских партий.

В 1960 г. организуется Елшанская промысловая геофизическая экспедиция. В связи с ростом объемов разведочных, структурных и эксплуатационных бурения в 1961 г. на базе ЕПГЭ создается Промысловая геофизическая партия.

Продолжается рост числа промысловых геофизических партий. К концу 1965 года их было уже 36.

С возникновением производственного объединения «Саратовнефтегеофизика» (первые руководители И.П. Луштин, М.М. Дмитриев) начинается масштабное расширение географии работ - расширяется целый ряд эффективных работных направлений промысловых геофизических подразделений.

В 1970 год Елшанская комплексная геофизическая экспедиция, в состав которой входили промысловые геофизические и разведочные геофизические партии (начальник П.А. Яковлев).

В 1971 году в Тименской области создается Сургутская промысловая геофизическая экспедиция (начальник С.И. Вильямс).

В 1981 году в Актекинской области организуется Актекинская промысловая геофизическая экспедиция (начальник В.А. Шелухин), в подчинении которой находятся Октябрьская промысловая геофизическая партия.

В 1986 году в Тименской области создается Ершанская промысловая геофизическая экспедиция (начальник В.А. Зварин).

Все указанные экспедиции «Саратовнефтегеофизика» организуют, обеспечивают техническими средствами, цифровыми техникой кадрами.

К этому времени объем промысловых геофизических услуг достиг своего пика.

В 1970 году в составе предприятия работало 39

партий, в 1971 - 47, в 1972 - 52, в 1973 - 57, в 1974 - 62, в 1975 - 67, в 1976 - 72, в 1977 - 77, в 1978 - 82, в 1979 - 87, в 1980 - 92, в 1981 - 97, в 1982 - 102, в 1983 - 107, в 1984 - 112, в 1985 - 117, в 1986 - 122, в 1987 - 127, в 1988 - 132, в 1989 - 137, в 1990 - 142, в 1991 - 147, в 1992 - 152, в 1993 - 157, в 1994 - 162, в 1995 - 167, в 1996 - 172, в 1997 - 177, в 1998 - 182, в 1999 - 187, в 2000 - 192, в 2001 - 197, в 2002 - 202, в 2003 - 207, в 2004 - 212, в 2005 - 217, в 2006 - 222, в 2007 - 227, в 2008 - 232, в 2009 - 237, в 2010 - 242, в 2011 - 247, в 2012 - 252, в 2013 - 257, в 2014 - 262, в 2015 - 267, в 2016 - 272, в 2017 - 277, в 2018 - 282, в 2019 - 287, в 2020 - 292, в 2021 - 297, в 2022 - 302, в 2023 - 307, в 2024 - 312, в 2025 - 317, в 2026 - 322, в 2027 - 327, в 2028 - 332, в 2029 - 337, в 2030 - 342, в 2031 - 347, в 2032 - 352, в 2033 - 357, в 2034 - 362, в 2035 - 367, в 2036 - 372, в 2037 - 377, в 2038 - 382, в 2039 - 387, в 2040 - 392, в 2041 - 397, в 2042 - 402, в 2043 - 407, в 2044 - 412, в 2045 - 417, в 2046 - 422, в 2047 - 427, в 2048 - 432, в 2049 - 437, в 2050 - 442, в 2051 - 447, в 2052 - 452, в 2053 - 457, в 2054 - 462, в 2055 - 467, в 2056 - 472, в 2057 - 477, в 2058 - 482, в 2059 - 487, в 2060 - 492, в 2061 - 497, в 2062 - 502, в 2063 - 507, в 2064 - 512, в 2065 - 517, в 2066 - 522, в 2067 - 527, в 2068 - 532, в 2069 - 537, в 2070 - 542, в 2071 - 547, в 2072 - 552, в 2073 - 557, в 2074 - 562, в 2075 - 567, в 2076 - 572, в 2077 - 577, в 2078 - 582, в 2079 - 587, в 2080 - 592, в 2081 - 597, в 2082 - 602, в 2083 - 607, в 2084 - 612, в 2085 - 617, в 2086 - 622, в 2087 - 627, в 2088 - 632, в 2089 - 637, в 2090 - 642, в 2091 - 647, в 2092 - 652, в 2093 - 657, в 2094 - 662, в 2095 - 667, в 2096 - 672, в 2097 - 677, в 2098 - 682, в 2099 - 687, в 2100 - 692, в 2101 - 697, в 2102 - 702, в 2103 - 707, в 2104 - 712, в 2105 - 717, в 2106 - 722, в 2107 - 727, в 2108 - 732, в 2109 - 737, в 2110 - 742, в 2111 - 747, в 2112 - 752, в 2113 - 757, в 2114 - 762, в 2115 - 767, в 2116 - 772, в 2117 - 777, в 2118 - 782, в 2119 - 787, в 2120 - 792, в 2121 - 797, в 2122 - 802, в 2123 - 807, в 2124 - 812, в 2125 - 817, в 2126 - 822, в 2127 - 827, в 2128 - 832, в 2129 - 837, в 2130 - 842, в 2131 - 847, в 2132 - 852, в 2133 - 857, в 2134 - 862, в 2135 - 867, в 2136 - 872, в 2137 - 877, в 2138 - 882, в 2139 - 887, в 2140 - 892, в 2141 - 897, в 2142 - 902, в 2143 - 907, в 2144 - 912, в 2145 - 917, в 2146 - 922, в 2147 - 927, в 2148 - 932, в 2149 - 937, в 2150 - 942, в 2151 - 947, в 2152 - 952, в 2153 - 957, в 2154 - 962, в 2155 - 967, в 2156 - 972, в 2157 - 977, в 2158 - 982, в 2159 - 987, в 2160 - 992, в 2161 - 997, в 2162 - 1002, в 2163 - 1007, в 2164 - 1012, в 2165 - 1017, в 2166 - 1022, в 2167 - 1027, в 2168 - 1032, в 2169 - 1037, в 2170 - 1042, в 2171 - 1047, в 2172 - 1052, в 2173 - 1057, в 2174 - 1062, в 2175 - 1067, в 2176 - 1072, в 2177 - 1077, в 2178 - 1082, в 2179 - 1087, в 2180 - 1092, в 2181 - 1097, в 2182 - 1102, в 2183 - 1107, в 2184 - 1112, в 2185 - 1117, в 2186 - 1122, в 2187 - 1127, в 2188 - 1132, в 2189 - 1137, в 2190 - 1142, в 2191 - 1147, в 2192 - 1152, в 2193 - 1157, в 2194 - 1162, в 2195 - 1167, в 2196 - 1172, в 2197 - 1177, в 2198 - 1182, в 2199 - 1187, в 2200 - 1192, в 2201 - 1197, в 2202 - 1202, в 2203 - 1207, в 2204 - 1212, в 2205 - 1217, в 2206 - 1222, в 2207 - 1227, в 2208 - 1232, в 2209 - 1237, в 2210 - 1242, в 2211 - 1247, в 2212 - 1252, в 2213 - 1257, в 2214 - 1262, в 2215 - 1267, в 2216 - 1272, в 2217 - 1277, в 2218 - 1282, в 2219 - 1287, в 2220 - 1292, в 2221 - 1297, в 2222 - 1302, в 2223 - 1307, в 2224 - 1312, в 2225 - 1317, в 2226 - 1322, в 2227 - 1327, в 2228 - 1332, в 2229 - 1337, в 2230 - 1342, в 2231 - 1347, в 2232 - 1352, в 2233 - 1357, в 2234 - 1362, в 2235 - 1367, в 2236 - 1372, в 2237 - 1377, в 2238 - 1382, в 2239 - 1387, в 2240 - 1392, в 2241 - 1397, в 2242 - 1402, в 2243 - 1407, в 2244 - 1412, в 2245 - 1417, в 2246 - 1422, в 2247 - 1427, в 2248 - 1432, в 2249 - 1437, в 2250 - 1442, в 2251 - 1447, в 2252 - 1452, в 2253 - 1457, в 2254 - 1462, в 2255 - 1467, в 2256 - 1472, в 2257 - 1477, в 2258 - 1482, в 2259 - 1487, в 2260 - 1492, в 2261 - 1497, в 2262 - 1502, в 2263 - 1507, в 2264 - 1512, в 2265 - 1517, в 2266 - 1522, в 2267 - 1527, в 2268 - 1532, в 2269 - 1537, в 2270 - 1542, в 2271 - 1547, в 2272 - 1552, в 2273 - 1557, в 2274 - 1562, в 2275 - 1567, в 2276 - 1572, в 2277 - 1577, в 2278 - 1582, в 2279 - 1587, в 2280 - 1592, в 2281 - 1597, в 2282 - 1602, в 2283 - 1607, в 2284 - 1612, в 2285 - 1617, в 2286 - 1622, в 2287 - 1627, в 2288 - 1632, в 2289 - 1637, в 2290 - 1642, в 2291 - 1647, в 2292 - 1652, в 2293 - 1657, в 2294 - 1662, в 2295 - 1667, в 2296 - 1672, в 2297 - 1677, в 2298 - 1682, в 2299 - 1687, в 2300 - 1692, в 2301 - 1697, в 2302 - 1702, в 2303 - 1707, в 2304 - 1712, в 2305 - 1717, в 2306 - 1722, в 2307 - 1727, в 2308 - 1732, в 2309 - 1737, в 2310 - 1742, в 2311 - 1747, в 2312 - 1752, в 2313 - 1757, в 2314 - 1762, в 2315 - 1767, в 2316 - 1772, в 2317 - 1777, в 2318 - 1782, в 2319 - 1787, в 2320 - 1792, в 2321 - 1797, в 2322 - 1802, в 2323 - 1807, в 2324 - 1812, в 2325 - 1817, в 2326 - 1822, в 2327 - 1827, в 2328 - 1832, в 2329 - 1837, в 2330 - 1842, в 2331 - 1847, в 2332 - 1852, в 2333 - 1857, в 2334 - 1862, в 2335 - 1867, в 2336 - 1872, в 2337 - 1877, в 2338 - 1882, в 2339 - 1887, в 2340 - 1892, в 2341 - 1897, в 2342 - 1902, в 2343 - 1907, в 2344 - 1912, в 2345 - 1917, в 2346 - 1922, в 2347 - 1927, в 2348 - 1932, в 2349 - 1937, в 2350 - 1942, в 2351 - 1947, в 2352 - 1952, в 2353 - 1957, в 2354 - 1962, в 2355 - 1967, в 2356 - 1972, в 2357 - 1977, в 2358 - 1982, в 2359 - 1987, в 2360 - 1992, в 2361 - 1997, в 2362 - 2002, в 2363 - 2007, в 2364 - 2012, в 2365 - 2017, в 2366 - 2022, в 2367 - 2027, в 2368 - 2032, в 2369 - 2037, в 2370 - 2042, в 2371 - 2047, в 2372 - 2052, в 2373 - 2057, в 2374 - 2062, в 2375 - 2067, в 2376 - 2072, в 2377 - 2077, в 2378 - 2082, в 2379 - 2087, в 2380 - 2092, в 2381 - 2097, в 2382 - 2102, в 2383 - 2107, в 2384 - 2112, в 2385 - 2117, в 2386 - 2122, в 2387 - 2127, в 2388 - 2132, в 2389 - 2137, в 2390 - 2142, в 2391 - 2147, в 2392 - 2152, в 2393 - 2157, в 2394 - 2162, в 2395 - 2167, в 2396 - 2172, в 2397 - 2177, в 2398 - 2182, в 2399 - 2187, в 2400 - 2192, в 2401 - 2197, в 2402 - 2202, в 2403 - 2207, в 2404 - 2212, в 2405 - 2217, в 2406 - 2222, в 2407 - 2227, в 2408 - 2232, в 2409 - 2237, в 2410 - 2242, в 2411 - 2247, в 2412 - 2252, в 2413 - 2257, в 2414 - 2262, в 2415 - 2267, в 2416 - 2272, в 2417 - 2277, в 2418 - 2282, в 2419 - 2287, в 2420 - 2292, в 2421 - 2297, в 2422 - 2302, в 2423 - 2307, в 2424 - 2312, в 2425 - 2317, в 2426 - 2322, в 2427 - 2327, в 2428 - 2332, в 2429 - 2337, в 2430 - 2342, в 2431 - 2347, в 2432 - 2352, в 2433 - 2357, в 2434 - 2362, в 2435 - 2367, в 2436 - 2372, в 2437 - 2377, в 2438 - 2382, в 2439 - 2387, в 2440 - 2392, в 2441 - 2397, в 2442 - 2402, в 2443 - 2407, в 2444 - 2412, в 2445 - 2417, в 2446 - 2422, в 2447 - 2427, в 2448 - 2432, в 2449 - 2437, в 2450 - 2442, в 2451 - 2447, в 2452 - 2452, в 2453 - 2457, в 2454 - 2462, в 2455 - 2467, в 2456 - 2472, в 2457 - 2477, в 2458 - 2482, в 2459 - 2487, в 2460 - 2492, в 2461 - 2497, в 2462 - 2502, в 2463 - 2507, в 2464 - 2512, в 2465 - 2517, в 2466 - 2522, в 2467 - 2527, в 2468 - 2532, в 2469 - 2537, в 2470 - 2542, в 2471 - 2547, в 2472 - 2552, в 2473 - 2557, в 2474 - 2562, в 2475 - 2567, в 2476 - 2572, в 2477 - 2577, в 2478 - 2582, в 2479 - 2587, в 2480 - 2592, в 2481 - 2597, в 2482 - 2602, в 2483 - 2607, в 2484 - 2612, в 2485 - 2617, в 2486 - 2622, в 2487 - 2627, в 2488 - 2632, в 2489 - 2637, в 2490 - 2642, в 2491 - 2647, в 2492 - 2652, в 2493 - 2657, в 2494 - 2662, в 2495 - 2667, в 2496 - 2672, в 2497 - 2677, в 2498 - 2682, в 2499 - 2687, в 2500 - 2692, в 2501 - 2697, в 2502 - 2702, в 2503 - 2707, в 2504 - 2712, в 2505 - 2717, в 2506 - 2722, в 2507 - 2727, в 2508 - 2732, в 2509 - 2737, в 2510 - 2742, в 2511 - 2747, в 2512 - 2752, в 2513 - 2757, в 2514 - 2762, в 2515 - 2767, в 2516 - 2772, в 2517 - 2777, в 2518 - 2782, в 2519 - 2787, в 2520 - 2792, в 2521 - 2797, в 2522 - 2802, в 2523 - 2807, в 2524 - 2812, в 2525 - 2817, в 2526 - 2822, в 2527 - 2827, в 2528 - 2832, в 2529 - 2837, в 2530 - 2842, в 2531 - 2847, в 2532 - 2852, в 2533 - 2857, в 2534 - 2862, в 2535 - 2867, в 2536 - 2872, в 2537 - 2877, в 2538 - 2882, в 2539 - 2887, в 2540 - 2892, в 2541 - 2897, в 2542 - 2902, в 2543 - 2907, в 2544 - 2912, в 2545 - 2917, в 2546 - 2922, в 2547 - 2927, в 2548 - 2932, в 2549 - 2937, в 2550 - 2942, в 2551 - 2947, в 2552 - 2952, в 2553 - 2957, в 2554 - 2962, в 2555 - 2967, в 2556 - 2972, в 2557 - 2977, в 2558 - 2982, в 2559 - 2987, в 2560 - 2992, в 2561 - 2997, в 2562 - 3002, в 2563 - 3007, в 2564 - 3012, в 2565 - 3017, в 2566 - 3022, в 2567 - 3027, в 2568 - 3032, в 2569 - 3037, в 2570 - 3042, в 2571 - 3047, в 2572 - 3052, в 2573 - 3057, в 2574 - 3062, в 2575 - 3067, в 2576 - 3072, в 2577 - 3077, в 2578 - 3082, в 2579 - 3087, в 2580 - 3092, в 2581 - 3097, в 2582 - 3102, в 2583 - 3107, в 2584 - 3112, в 2585 - 3117, в 2586 - 3122, в 2587 - 3127, в 2588 - 3132, в 2589 - 3137, в 2590 - 3142, в 2591 - 3147, в 2592 - 3152, в 2593 - 3157, в 2594 - 3162, в 2595 - 3167, в 2596 - 3172, в 2597 - 3177, в 2598 - 3182, в 2599 - 3187, в 2600 - 3192, в 2601 - 3197, в 2602 - 3202, в 2603 - 3207, в 2604 - 3212, в 2605 - 3217, в 2606 - 3222, в 2607 - 3227, в 2608 - 3232, в 2609 - 3237, в 2610 - 3242, в 2611 - 3247, в 2612 - 3252, в 2613 - 3257, в 2614 - 3262, в 2615 - 3267, в 2616 - 3272, в 2617 - 3277, в 2618 - 3282, в 2619 - 3287, в 2620 - 3292, в 2621 - 3297, в 2622 - 3302, в 2623 - 3307, в 2624 - 3312, в 2625 - 3317, в 2626 - 3322, в 2627 - 3327, в 2628 - 3332, в 2629 - 3337, в 2630 - 3342, в 2631 - 3347, в 2632 - 3352, в 2633 - 3357, в 2634 - 3362, в 2635 - 3367, в 2636 - 3372, в 2637 - 3377, в 2638 - 3382, в 2639 - 3387, в 2640 - 3392, в 2641 - 3397, в 2642 - 3402, в 2643 - 3407, в 2644 - 3412, в 2645 - 3417, в 2646 - 3422, в 2647 - 3427, в 2648 - 3432, в 2649 - 3437, в 2650 - 3442, в 2651 - 3447, в 2652 - 3452, в 2653 - 3457, в 2654 - 3462, в 2655 - 3467, в 2656 - 3472, в 2657 - 3477, в 2658 - 3482, в 2659 - 3487, в 2660 - 3492, в 2661 - 3497, в 2662 - 3502, в 2663 - 3507, в 2664 - 3512, в 2665 - 3517, в 2666 - 3522, в 2667 - 3527, в 2668 - 3532, в 2669 - 3537, в 2670 - 3542, в 2671 - 3547, в 2672 - 3552, в 2673 - 3557, в 2674 - 3562, в 2675 - 3567, в 2676 - 3572, в 2677 - 3577, в 2678 - 3582, в 2679 - 3587, в 2680 - 3592, в 2681 - 3597, в 2682 - 3602, в 2683 - 3607, в 2684 - 3612, в 2685 - 3617, в 2686 - 3622, в 2687 - 3627, в 2688 - 3632, в 2689 - 3637, в 2690 - 3642, в 2691 - 3647, в 2692 - 3652, в 2693 - 3657, в 2694 - 3662, в 2695 - 3667, в 2696 - 3672, в 2697 - 3677, в 2698 - 3682, в 2699 - 3687, в 2700 - 3692, в 2701 - 3697, в 2702 - 3702, в 2703 - 3707, в 2704 - 3712, в 2705 - 3717, в 2706 - 3722, в 2707 - 3727, в 2708 - 3732, в 2709 - 3737, в 2710 - 3742, в 2711 - 3747, в 2712 - 3752, в 2713 - 3757, в 2714 - 3762, в 2715 - 3767, в 2716 - 3772, в 2717 - 3777, в 2718 - 3782, в 2719 - 3787, в 2720 - 3792, в 2721 - 3797, в 2722 - 3802, в 2723 - 3807, в 2724 - 3812, в 2725 - 3817, в 2726 - 3822, в 2727 - 3827, в 2728 - 3832, в 2729 - 3837, в 2730 - 3842, в 2731 - 3847, в 2732 - 3852, в 2733 - 3857, в 2734 - 3862, в 2735 - 3867, в 2736 - 3872, в 2737 - 3877, в 2738 - 3882, в 2739 - 3887, в 2740 - 3892, в 2741 - 3897, в 2742 - 3902, в 2743 - 3907, в 2744 - 3912, в 2745 - 3917, в 2746 - 3922, в 2747 - 3927, в 2748 - 3932, в 2749 - 3937, в 2750 - 3942, в 2751 - 3947, в 2752 - 3952, в 2753 - 3957, в 2754 - 3962, в 2755 - 3967, в 2756 - 3972, в 2757 - 3977, в 2758 - 3982, в 2759 - 3987, в 2760 - 3992, в 2761 - 3997, в 2762 - 4002, в 2763 - 4007, в 2764 - 4012, в 2765 - 4017, в 2766 - 4022, в 2767 - 4027, в 2768 - 4032, в 2769 - 4037, в 2770 - 4042, в 2771 - 4047, в 2772 - 4052, в 2773 - 4057, в 2774 - 4062, в 2775 - 4067, в 2776 - 4072, в 2777 - 4077, в 2778 - 4082, в 2779 - 4087, в 2780 - 4092, в 2781 - 4097, в 2782 - 4102, в 2783 - 4107, в 2784 - 4112, в 2785 - 4117, в 2786 - 4122, в 2787 - 4127, в 2788 - 4132, в 2789 - 4137, в 2790 - 4142, в 2791 - 4147, в 2792 - 4152, в 2793 - 4157, в 2794 - 4162, в 2795 - 4167, в 2796 - 4172, в 2797 - 4177, в 2798 - 4182, в 2799 - 4187, в 2800 - 4192, в 2801 - 4197, в 2802 - 4202, в 2803 - 4207, в 2804 - 4212, в 2805 - 4217, в 2806 - 4222, в 2807 - 4227, в 2808 - 4232, в 2809 - 4237, в 2810 - 4242, в 2811 - 4247, в 2812 - 4252, в 2813 - 4257, в 2814 - 4262, в 2815 - 4267, в 2816 - 4272, в 2817 - 4277, в 2818 - 4282, в 2819 - 4287, в 2820 - 4292, в 2821 - 4297, в 2822 - 4302, в 2823 - 4307, в 2824 - 4312, в 2825 - 4317, в 2826 - 4322, в 2827 - 4327, в 2828 - 4332, в 2829 - 4337, в 2830 - 4342, в 2831 - 4347, в 2832 - 4352, в 2833 - 4357, в 2834 - 4362, в 28