



Общество с ограниченной ответственностью
ГеоКомплекс-М

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ТРУБОПРОВОДЫ МАМОНТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
ПРОГРАММА СТРОИТЕЛЬСТВА 2019г. СЕДЬМАЯ ОЧЕРЕДЬ**

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть

Главный инженер



Х.Ф. Рафиков







Главный инженер проекта

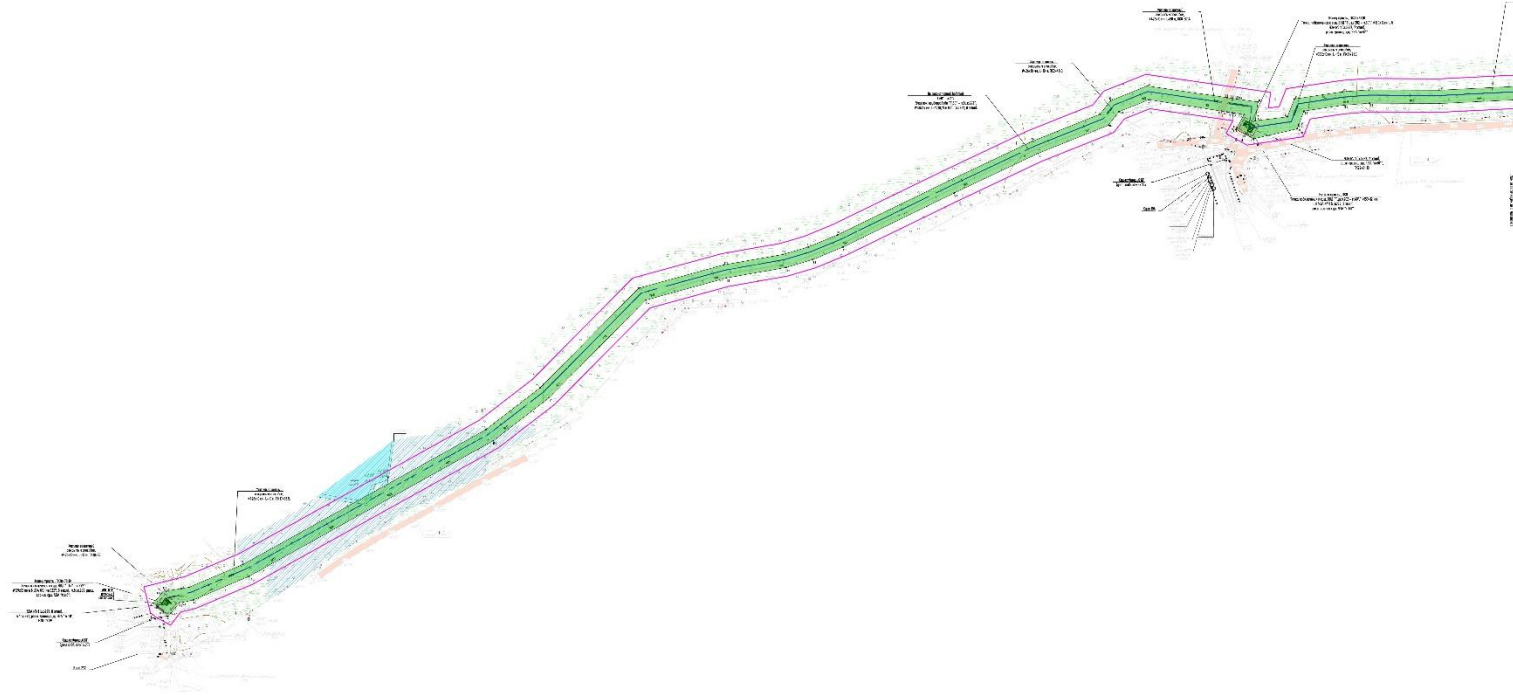
Е.Н. Сорокина

2024

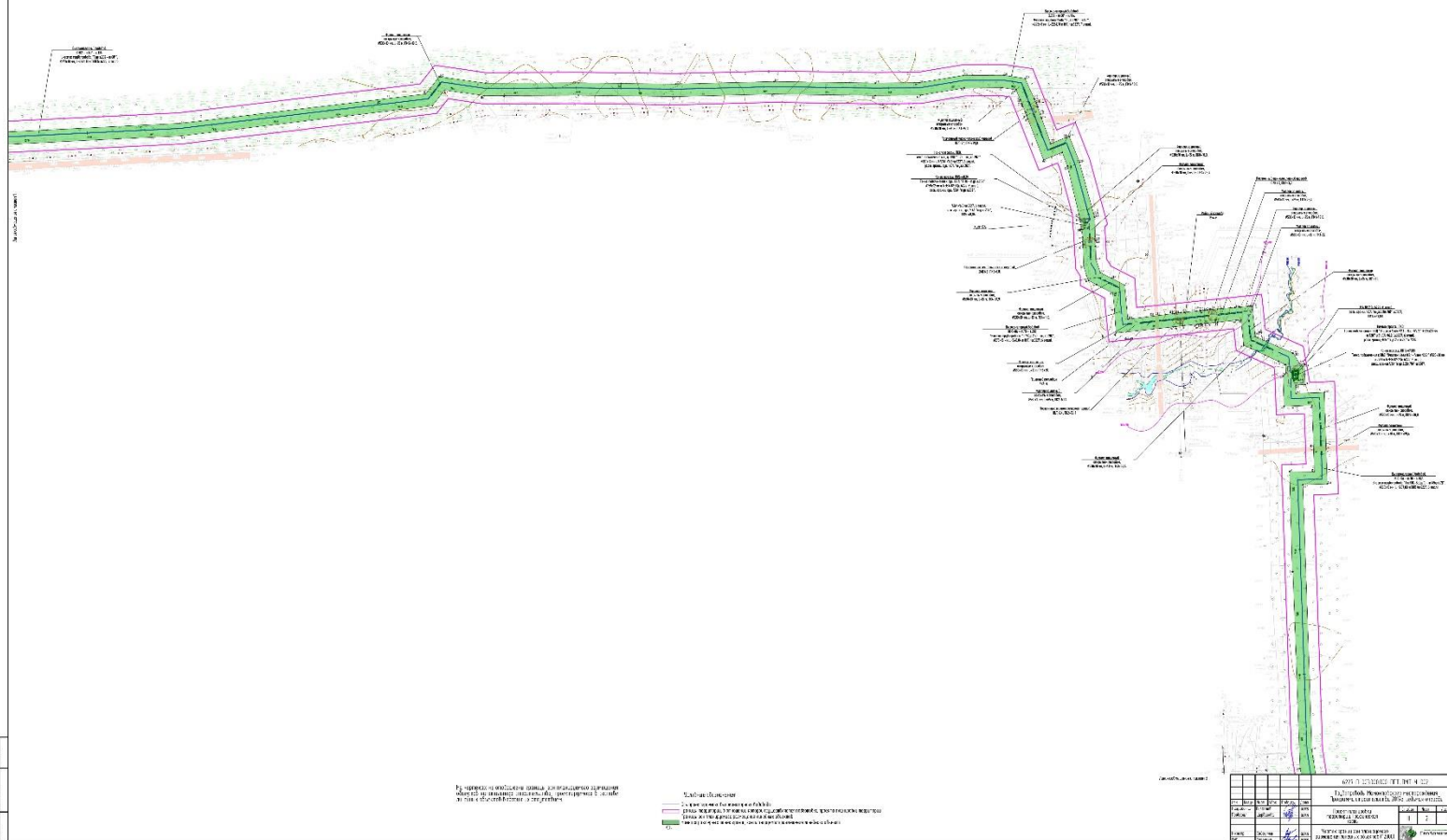
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

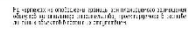
Обозначение	Наименование	Примечание
6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-С	Содержание тома	
	Графическая часть	
6227-П-003.000.000- ППТиПМТ-Ч-001	Чертеж красных линий	
6227-П-003.000.000- ППТиПМТ-Ч-002	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (М 1:2000)	
6227-П-003.000.000- ППТиПМТ-Ч-003	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением из местоположения	

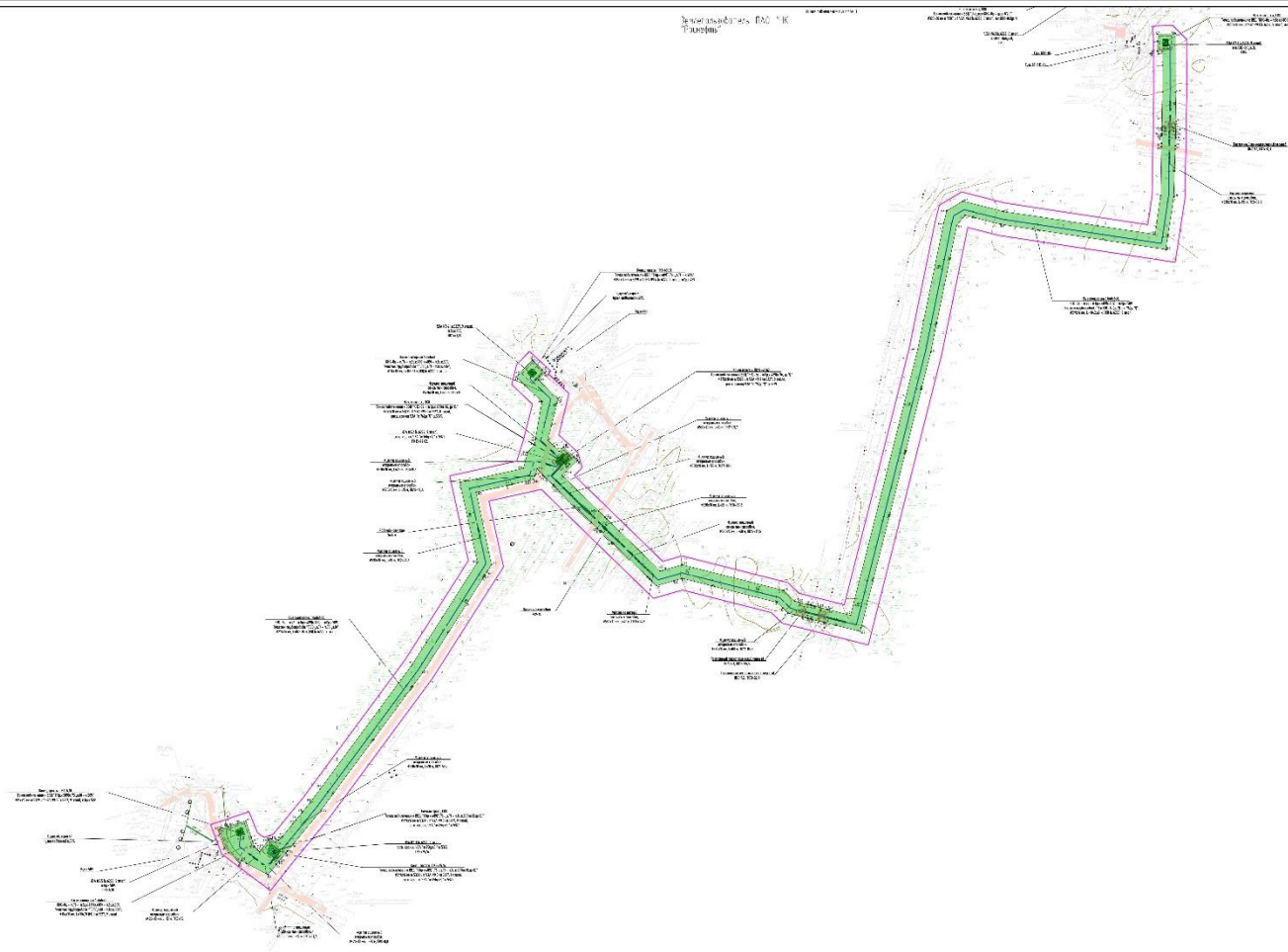
Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. Инв. №																																
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td></td> <td>Гирфанов</td> <td></td> <td></td> <td>08.07.24</td> </tr> <tr> <td>Пров.</td> <td></td> <td>Щербакова</td> <td></td> <td></td> <td>08.07.24</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td></td> <td>Сайфуллин</td> <td></td> <td></td> <td>08.07.24</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td></td> <td>Сорокина</td> <td></td> <td></td> <td>08.07.24</td> </tr> </table>							Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разраб.		Гирфанов			08.07.24	Пров.		Щербакова			08.07.24	Н.контр.		Сайфуллин			08.07.24	ГИП		Сорокина			08.07.24	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата																																		
Разраб.		Гирфанов			08.07.24																																		
Пров.		Щербакова			08.07.24																																		
Н.контр.		Сайфуллин			08.07.24																																		
ГИП		Сорокина			08.07.24																																		
Текстовая часть							<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	1	1																										
Стадия	Лист	Листов																																					
П	1	1																																					
 Общество с ограниченной ответственностью ГеоКомплекс-М																																							



По территории, расположенной по адресу: Иркутская область, Иркутск, ул. Ленина, д. 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, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195

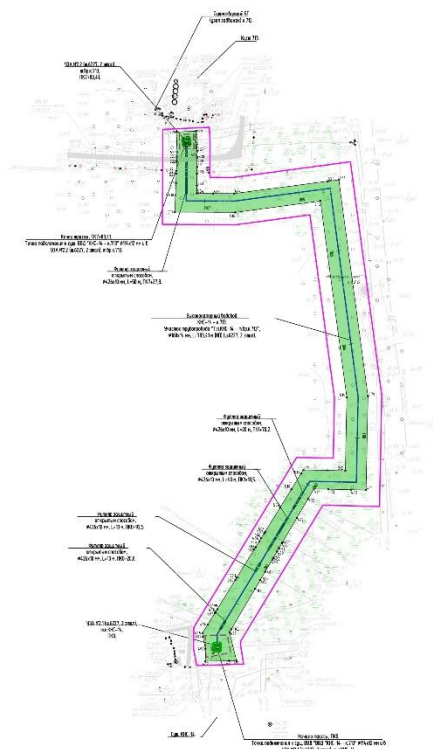


[illegible]

[illegible]⁹ \mathbb{Z}_2 -action: $(x, y) \mapsto (y, x)$.

— 0 —
— 1 —
— 2 —
— 3 —

[illegible]



На чертежах не отображены границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемого в составе линейных объектов в связи с их отсутствием.

Числовые обозначения


- Ох, трапеза, ружье и гауссовское выделение
 — Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 — Границы зон планирования размещения линейных объектов
 — Номер структурных элементов зон планирования размещения линейных объектов

[illegible]






Чертеж красных линий не разрабатывается, т.к. существующие, устанавливаемые и отменяемые красные линии отсутствуют.

Согласно ч. 11 ст. 1 ГрК РФ от 12.04.2004г. №190–ФЗ красные линии устанавливаются для территории общего пользования. Образование территорий общего пользования проектом не предусматривается.

Существующие красные линии (и, как следствие, отменяемые) в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	6227–П–003.000.000–ППТчПМТ–Ч–001							
			Трубопроводы Мамонтовского месторождения. Программа строительства 2019 г. седьмая очередь							
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата		
			Разработал	Гирфанов		08.07.24	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
			Проверил	Щербакова		08.07.24		П	1	1
			Н. контр.	Сайфуллин		08.07.24	Чертеж красных линий		Общество с ограниченной ответственностью ГеоКомплекс-М	
ГИП	Сорокина		08.07.24							

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается ввиду отсутствия линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N										
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							6227-П-003.000.000-ППТuПМТ-Ч-003			
									Трубопроводы Мамонтовского месторождения. Программа строительства 2019 г. седьмая очередь			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
			Разработал	Гирфанов				08.07.24				
			Проверил	Щербакова				08.07.24	Проект планировки территории. Графическая часть	П	1	1
Н. контр.	Сайфуллин				08.07.24	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		Общество с ограниченной ответственностью	ГеоКомплекс-М			
ГИП	Сорокина				08.07.24							



Общество с ограниченной ответственностью
ГеоКомплекс-М

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ТРУБОПРОВОДЫ МАМОНТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
ПРОГРАММА СТРОИТЕЛЬСТВА 2019г. СЕДЬМАЯ ОЧЕРЕДЬ**

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

2024



Общество с ограниченной ответственностью
ГеоКомплекс-М

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**ТРУБОПРОВОДЫ МАМОНТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.
ПРОГРАММА СТРОИТЕЛЬСТВА 2019г. СЕДЬМАЯ ОЧЕРЕДЬ**

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

Главный инженер



Х.Ф. Рафиков


Главный инженер проекта

Е.Н. Сорокина

2024


СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-С	Содержание тома 2	
6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ	Текстовая часть	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-С					
			6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-С					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			Разраб.	Гирфанов				08.07.24
			Проверил	Щербакова				08.07.24
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	Содержание тома					
			Содержание тома					
			Содержание тома					
			Стадия	Лист	Листов			
			П		1			
						Общество с ограниченной ответственностью ГеоКомплекс-М		

Содержание

Положение о размещении линейных объектов	2
1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	2
2 Перечень субъектов российской федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов российской федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	4
3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	12
5 Предельные параметры разрешенного строительства и реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	13
6 Информация о необходимости осуществления мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	14
7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	16
8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране, окружающей среду.	17
9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны	21

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №	чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны21						
								6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись		Дата
			Разраб.	Гирфанов			08.07.24		Текстовая часть
			Пров.	Щербакова			08.07.24		
Н.контр.	Сайфуллин			08.07.24					
ГИП	Сорокина			08.07.24					
						<div><div></div><div>Общество с ограниченной ответственностью ГеоКомплекс-М</div></div>			

Положение о размещении линейных объектов

1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Данный проект подготовлен в целях строительства объекта ООО «РН-Юганскнефтегаз»: «Трубопроводы Мамонтовского месторождения. Программа строительства 2019г. седьмая очередь».

Проект планировки территории линейного объекта – документация по планировке территории, подготовленная в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Проект планировки территории подготовлен на основании технического задания на проектирование объекта «Трубопроводы Мамонтовского месторождения. Программа строительства 2019г. седьмая очередь».

Объект «Трубопроводы Мамонтовского месторождения. Программа строительства 2019г. седьмая очередь» предназначен для транспортировки пластовой воды от существующих КНС месторождения до существующих кустов скважин Мамонтовского месторождения. Протяженность и характеристики проектируемых трубопроводов представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Наименование и характеристики проектируемых трубопроводов

Этап	Наименование трубопровода	Наименование участка трубопровода	Протяженность трубопровода в плане, м	Типоразмер трубопровода, мм	Принадлежность к КНС
2	Высоконапорный водовод. КНС-14 - к. 713.	Т.п.КНС-14 - т.вр.к.713	783,41	168x14	КНС-14
6	Высоконапорный водовод. КНС-8а - т.78 - з.202.	Т.п.КНС-8а(уз.1) - т.78(уз.2.2)	1767,83	273x18	КНС-8а, КНС-С3, КНС-258
		Т.78(уз.2.2) - т.уз.з.202	540,04	273x18	
7	Высоконапорный водовод. З.202 - т.60* - к.104.	Т.уз.з.202 - т.60*	2261,18	273x18	КНС-8а, КНС-С3, КНС-258
8	Высоконапорный водовод. Т.60* - к.272.	Т.60* - т.вр.к.272	1878,19	168x14	КНС-8а, КНС-С3, КНС-258
9	Высоконапорный водовод. КНС-8а - т.76 - т.вр.к.489(к.489) - т.вр.к.509.	Т.п.КНС-8а(уз.2) - т.76(уз.7)	1842,62	219x16	КНС-8а, КНС-10р
		Т.76(уз.7) - т.75(уз.8)	825,16	219x16	

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

Лист

2

Этап	Наименование трубопровода	Наименование участка трубопровода	Протяженность трубопровода в плане, м	Типоразмер трубопровода, мм	Принадлежность к КНС
		Т.76(уз.7) - т.вр.к.489	163,51	114x10	
		Т.75(уз.8) - т.вр.к.509	106,18	114x10	

Согласно классификации транспортируемых продуктов (пластовая вода) для проектируемых трубопроводов по п. 6.2, таблица 1 ГОСТ Р 55990-2014 принята 9 категория транспортируемого продукта (жидкие нетоксичные, негорючие продукты на водной основе).

Согласно п.7.1.3 ГОСТ Р 55990-2014 проектируемые трубопроводы в зависимости от диаметра приняты III класса (менее DN300) и II класса (менее DN600 до DN300 включительно).

Согласно п.7.1.4 ГОСТ Р 55990-2014 проектируемые трубопроводы определены как трубопроводы систем увеличения нефтеотдачи пластов с давлением 10 МПа и выше.

Согласно п.7.1.6 и таблице 3 ГОСТ Р 55990-2014 в зависимости от назначения и характеристики, и исходя из пересечений проектируемых трубопроводов (транспортирующих продукт категории 9) преград из таблицы 4 ГОСТ Р 55990-2014 - категория проектируемых трубопроводов принята «С» (водоводы, транспортирующие пластовые и сточные воды с давлением 10 МПа и выше).

Площадь границы зон планируемого размещения линейных объектов составляет 21,0373 га.

Данным проектом планировки не предусмотрена реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ			3

2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Строительство объекта «Трубопроводы мамонтовского месторождения. Программа строительства 2019г. седьмая очередь» планируется на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, Муниципального образования Нефтеюганский район.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ				4

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		
№	X	Y
1	3538896,69	933132,74
2	3538851,42	933125,74
3	3538831,30	933122,63
4	3538818,32	933120,62
5	3538808,17	933124,41
6	3538775,44	933136,64
7	3538775,15	933136,76
8	3538772,54	933137,82
9	3538771,08	933138,42
10	3538763,17	933141,65
11	3538760,89	933142,58
12	3538760,08	933142,91
13	3538745,32	933148,93
14	3538741,38	933139,17
15	3538754,05	933132,68
16	3538755,76	933131,80
17	3538763,50	933127,81
18	3538764,85	933127,12
19	3538753,48	933111,32
20	3538749,95	933106,97
21	3538748,65	933107,74
22	3538741,04	933112,28
23	3538730,34	933118,66
24	3538718,46	933138,04
25	3538722,63	933148,78
26	3538729,92	933167,58
27	3538732,89	933175,22
28	3538773,06	933159,64
29	3538775,89	933158,54
30	3538783,43	933155,62
31	3538784,92	933155,03
32	3538788,38	933153,69
33	3538820,56	933141,20

34	3538831,72	933142,93
35	3538851,77	933146,03
36	3538873,87	933149,45
37	3538866,81	933195,09
38	3538866,48	933197,24
39	3538866,25	933198,73
40	3538865,59	933203,03
41	3538851,63	933293,31
42	3538850,01	933303,76
43	3538798,94	933341,15
44	3538788,75	933364,26
45	3538777,60	933361,73
46	3538773,30	933368,33
47	3538772,18	933370,19
48	3538767,96	933368,33
49	3538755,64	933396,28
50	3538730,83	933452,55
51	3538730,52	933453,25
52	3538729,94	933454,58
53	3538724,54	933466,81
54	3538722,11	933472,31
55	3538694,66	933482,96
56	3538684,61	933486,86
57	3538480,97	933740,23
58	3538476,07	933771,88
59	3538464,68	933824,74
60	3538452,94	934140,17
61	3538451,94	934140,14
62	3538447,67	934300,82
63	3538487,49	934300,25
64	3538486,29	934335,56
65	3538486,08	934341,79
66	3538483,88	934406,75
67	3538456,17	934405,81
68	3538456,16	934405,81
69	3538438,84	934405,22
70	3538437,21	934453,29

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

71	3538442,02	934458,44
72	3538441,36	934471,72
73	3538430,01	934477,05
74	3538429,99	934477,06
75	3538408,82	934487,01
76	3538408,79	934487,03
77	3538397,68	934492,26
78	3538385,64	934497,91
79	3538374,20	934503,29
80	3538369,93	934543,77
81	3538361,77	934542,91
82	3538332,60	934539,84
83	3538316,72	934538,16
84	3538313,82	934537,85
85	3538312,32	934537,70
86	3538306,55	934537,09
87	3538305,04	934536,93
88	3538299,76	934536,38
89	3538298,27	934536,22
90	3538279,84	934534,28
91	3538264,76	934532,69
92	3538261,27	934532,32
93	3538240,03	934530,08
94	3538230,23	934529,05
95	3538169,73	934522,67
96	3538167,25	934560,94
97	3538164,74	934586,50
98	3538138,29	934600,02
99	3538125,40	934606,61
100	3538117,96	934629,33
101	3538116,75	934660,41
102	3538116,60	934664,34
103	3538116,55	934665,90
104	3538116,17	934676,03
105	3538114,59	934688,21
106	3538111,91	934704,83
107	3538110,27	934711,86
108	3538092,12	934789,70
109	3538083,50	934811,65
110	3538053,65	934799,93
111	3538028,51	934865,71
112	3538026,26	934871,59
113	3538026,26	934871,60
114	3538018,96	934889,37
115	3538018,36	934890,84
116	3538016,34	934895,74

117	3538015,73	934897,24
118	3538009,55	934912,26
119	3537987,80	934915,53
120	3537926,42	934915,06
121	3537856,14	934903,38
122	3537783,93	934902,83
123	3537621,78	934905,12
124	3537464,46	934901,19
125	3537308,77	934903,18
126	3537157,96	934902,53
127	3537094,23	934911,68
128	3537074,46	934886,52
129	3536672,28	934838,36
130	3536365,59	934823,32
131	3536261,02	934823,93
132	3536222,90	934821,01
133	3536163,02	934812,13
134	3536154,98	934791,79
135	3536154,34	934790,16
136	3536152,46	934785,40
137	3536087,31	934770,59
138	3536075,14	934777,45
139	3536061,29	934784,69
140	3536061,28	934784,69
141	3536062,22	934786,44
142	3536073,19	934806,82
143	3536056,92	934809,36
144	3536055,12	934809,64
145	3536047,76	934810,78
146	3536039,63	934812,05
147	3535930,63	934829,05
148	3535886,05	934811,24
149	3535869,90	934790,74
150	3535764,77	934748,76
151	3535639,10	934689,42
152	3535472,85	934608,59
153	3535427,43	934589,85
154	3535387,66	934578,04
155	3535298,35	934562,31
156	3535177,21	934529,18
157	3535032,49	934382,97
158	3534949,08	934318,72
159	3534583,22	934115,68
160	3534500,00	934080,47
161	3534484,22	934077,04
162	3534478,94	934075,89

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

Лист

6

163	3534465,90	934060,28
164	3534461,93	934055,52
165	3534455,27	934062,00
166	3534446,72	934070,32
167	3534440,23	934075,61
168	3534452,49	934090,40
169	3534456,86	934095,67
170	3534459,11	934093,65
171	3534481,87	934097,50
172	3534493,64	934099,49
173	3534574,45	934133,69
174	3534938,06	934335,48
175	3535019,23	934398,00
176	3535166,77	934547,06
177	3535293,96	934581,85
178	3535383,06	934597,54
179	3535420,75	934608,73
180	3535464,65	934626,84
181	3535630,45	934707,45
182	3535756,78	934767,11
183	3535857,50	934807,33
184	3535873,66	934827,83
185	3535928,19	934849,61
186	3536048,11	934832,26
187	3536056,19	934831,10
188	3536061,58	934830,32
189	3536063,26	934830,07
190	3536093,84	934825,65
191	3536090,11	934797,66
192	3536090,12	934797,65
193	3536138,10	934803,49
194	3536148,66	934830,22
195	3536220,67	934840,90
196	3536260,32	934843,93
197	3536365,15	934843,32
198	3536670,60	934858,30
199	3537063,85	934905,39
200	3537085,64	934933,11
201	3537159,34	934922,53
202	3537308,86	934923,18
203	3537464,34	934921,20
204	3537621,67	934925,13
205	3537784,00	934922,83
206	3537854,42	934923,37
207	3537924,69	934935,05
208	3537989,22	934935,54

209	3538023,95	934930,32
210	3538038,72	934897,74
211	3538039,40	934896,25
212	3538041,67	934891,25
213	3538042,33	934889,78
214	3538048,42	934872,82
215	3538048,42	934872,81
216	3538050,50	934866,91
217	3538064,96	934825,86
218	3538089,76	934835,60
219	3538094,81	934837,58
220	3538111,13	934796,02
221	3538133,84	934713,17
222	3538135,22	934708,12
223	3538135,22	934708,11
224	3538136,26	934677,34
225	3538136,46	934671,49
226	3538136,51	934669,96
227	3538136,79	934661,54
228	3538137,52	934639,86
229	3538144,78	934619,17
230	3538162,42	934610,16
231	3538183,40	934599,44
232	3538188,87	934544,80
233	3538229,13	934549,73
234	3538239,09	934550,95
235	3538260,21	934553,54
236	3538263,70	934553,97
237	3538279,08	934555,61
238	3538297,57	934557,58
239	3538299,06	934557,74
240	3538304,21	934558,29
241	3538305,72	934558,45
242	3538311,39	934559,06
243	3538312,89	934559,22
244	3538315,91	934559,54
245	3538332,11	934560,96
246	3538360,05	934563,37
247	3538379,98	934565,09
248	3538387,73	934565,76
249	3538392,88	934516,87
250	3538396,23	934515,38
251	3538406,60	934510,77
252	3538406,65	934510,75
253	3538427,68	934501,39
254	3538427,71	934501,38

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

Лист

7

255	3538452,76	934490,24
256	3538452,77	934490,23
257	3538453,74	934489,80
258	3538464,18	934472,81
259	3538471,13	934473,15
260	3538472,71	934440,10
261	3538457,69	934439,38
262	3538458,15	934425,89
263	3538503,19	934427,41
264	3538506,06	934342,84
265	3538506,27	934336,57
266	3538508,16	934280,94
267	3538468,98	934279,61
268	3538483,34	933855,78
269	3538499,91	933748,58
270	3538696,84	933503,57
271	3538737,07	933487,96
272	3538743,19	933474,77
273	3538748,33	933462,39
274	3538748,89	933461,05
275	3538749,25	933460,18
276	3538778,19	933394,70
277	3538794,10	933401,71
278	3538815,08	933354,12
279	3538830,68	933342,70
280	3538868,51	933315,00
281	3538871,60	933295,05
282	3538885,64	933204,21
283	3538886,25	933200,27
284	3538886,48	933198,78
285	3538886,87	933196,27
286	932900,24	3538839,02
287	932886,93	3538838,62
288	932885,42	3538838,58
289	932885,41	3538838,58
290	932883,85	3538838,53
291	932882,56	3538838,49
292	932880,33	3538838,42
293	932877,75	3538838,35
294	932876,23	3538838,30
295	932876,22	3538838,30
296	932874,47	3538838,25
297	932863,06	3538837,90
298	932858,02	3538837,75
299	932785,87	3538835,57

300	932706,07	3538823,39
301	932744,18	3538573,68
302	932758,00	3538519,05
303	932742,31	3538506,49
304	932550,57	3538467,18
305	932133,81	3538361,76
306	932128,19	3538360,34
307	932141,02	3538308,66
308	932141,49	3538306,76
309	932141,85	3538305,31
310	932144,85	3538293,25
311	932146,58	3538286,50
312	932147,00	3538284,90
313	932147,87	3538281,50
314	932148,14	3538280,46
315	932149,20	3538276,32
316	932153,13	3538261,05
317	932155,90	3538250,78
318	932163,32	3538243,15
319	932171,88	3538234,35
320	932208,13	3538091,03
321	932204,42	3538077,91
322	932197,06	3538051,92
323	932263,05	3537984,05
324	932280,85	3537965,74
325	932283,78	3537962,73
326	932293,09	3537953,16
327	932317,87	3537927,68
328	932343,32	3537901,50
329	932359,34	3537885,02
330	932361,66	3537882,64
331	932363,23	3537881,02
332	932364,89	3537879,44
333	932373,88	3537870,91
334	932364,64	3537867,90
335	932357,78	3537865,83
336	932357,74	3537865,65
337	932356,19	3537858,63
338	932356,17	3537858,57
339	932338,53	3537778,81
340	932228,97	3537802,00
341	932218,31	3537795,20
342	932208,53	3537788,96
343	932208,37	3537788,85
344	932066,29	3537698,24
345	931856,98	3537543,40

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

Лист

8

346	931805,98	3537501,60
347	931805,96	3537501,58
348	931805,95	3537501,57
349	931795,30	3537492,84
350	931792,67	3537490,58
351	931780,29	3537479,93
352	931780,28	3537479,93
353	931775,28	3537475,63
354	931759,71	3537463,64
355	931776,82	3537430,60
356	931781,46	3537423,46
357	931776,42	3537421,34
358	931793,15	3537403,60
359	931800,00	3537397,61
360	931821,09	3537389,93
361	931826,96	3537387,79
362	931827,91	3537390,56
363	931832,10	3537402,80
364	931832,62	3537404,31
365	931837,21	3537417,72
366	931841,33	3537429,74
367	931816,18	3537438,14
368	931809,94	3537440,22
369	931803,42	3537442,40
370	931803,38	3537442,41
371	931801,89	3537442,91
372	931794,14	3537450,55
373	931797,03	3537452,73
374	931799,26	3537454,40
375	931812,21	3537464,15
376	931812,88	3537464,65
377	931815,02	3537466,26
378	931813,13	3537468,80
379	931808,91	3537474,50
380	931808,55	3537474,99
381	931812,10	3537479,04
382	931817,49	3537485,17
383	931836,59	3537500,82
384	931842,69	3537505,82
385	931853,56	3537514,73
386	931869,28	3537527,62
387	931890,07	3537543,00
388	932077,63	3537681,75
389	932111,70	3537703,48
390	932232,74	3537780,68
391	932353,52	3537753,97

392	932374,81	3537850,24
393	932394,46	3537855,30
394	932399,14	3537856,51
395	932410,48	3537866,77
396	932418,45	3537868,17
397	932418,46	3537868,17
398	932476,07	3537878,27
399	932513,26	3537839,41
400	932516,91	3537842,72
401	932539,06	3537863,75
402	932536,97	3537865,82
403	932524,20	3537878,48
404	932519,50	3537882,66
405	932519,29	3537882,85
406	932508,92	3537872,88
407	932480,46	3537902,60
408	932479,77	3537902,43
409	932473,12	3537900,79
410	932440,24	3537892,68
411	932417,72	3537887,12
412	932411,41	3537893,71
413	932408,31	3537896,95
414	932400,97	3537904,60
415	932407,18	3537911,07
416	932406,51	3537911,77
417	932392,21	3537926,88
418	932390,49	3537928,70
419	932387,21	3537932,37
420	932369,82	3537915,25
421	932363,70	3537909,23
422	932361,86	3537911,12
423	932310,31	3537964,14
424	932301,01	3537973,70
425	932298,08	3537976,71
426	932280,28	3537995,02
427	932219,45	3538057,59
428	932220,30	3538060,59
429	932228,84	3538090,73
430	932189,95	3538244,45
431	932173,98	3538260,88
432	932172,63	3538266,21
433	932168,90	3538280,96
434	932167,83	3538285,20
435	932167,57	3538286,23
436	932166,71	3538289,63
437	932166,27	3538291,38

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

Лист

9

482	920229,04	3541781,90
483	920227,30	3541780,87
484	920214,47	3541773,31
485	920205,84	3541768,22
486	920205,83	3541768,21
487	920196,62	3541762,79
488	920153,43	3541737,33
489	920150,48	3541735,59
490	920120,35	3541742,89
491	920120,17	3541735,00
492	920119,58	3541710,01
493	920132,81	3541710,08
494	920145,64	3541707,45
495	920149,64	3541706,99
496	920158,61	3541712,54
497	920170,54	3541719,92
498	920171,93	3541720,78
499	920174,66	3541722,47
500	920205,85	3541741,76
501	920208,48	3541743,39
502	920238,18	3541761,77
503	920240,41	3541763,15
504	920240,45	3541763,17
505	920246,68	3541767,03
506	920250,09	3541769,14
507	920255,18	3541772,29
508	920256,73	3541773,25
509	920282,24	3541789,03
510	920301,66	3541801,04
511	920318,42	3541811,41
512	920322,38	3541813,86
513	920321,48	3541858,22
514	920399,13	3541859,80
515	920607,06	3541831,91
516	920594,97	3541741,74
517	920595,27	3541677,65
518	920613,34	3541678,33
519	920626,08	3541678,82
520	920635,97	3541679,20
521	920638,59	3541679,29
522	920648,86	3541679,68
523	920654,15	3541679,88
524	920658,76	3541680,05
525	920680,16	3541679,34
526	920681,05	3541700,08
527	920659,74	3541701,32

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

528	920653,42	3541701,25
529	920653,09	3541701,25
530	920653,05	3541701,25
531	920643,22	3541701,17
532	920636,08	3541701,12
533	920623,49	3541701,04

534	920615,16	3541700,98
535	920615,08	3541718,22
536	920614,98	3541740,45
537	920627,98	3541839,47
538	920629,54	3541851,36

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Данным проектом планировки не предусмотрена реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ

5 Предельные параметры разрешенного строительства и реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Согласно правилам землепользования и застройки – О внесении изменений в решение Думы Нефтеюганского района от 25.09.2013 №405 «Об утверждении Правил землепользования и застройки межселенной территории Нефтеюганского района» (ред. От 24.02.2021 №585), Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, иные предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ			13

6 Информация о необходимости осуществления мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

ВЛ 6 кВ, ВЛ 35 кВ ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Принятые проектные решения:

- углы пересечения с ВЛ 6 кВ и менее – углы приближенные к 60°, с ВЛ 35 кВ – углы не менее 60° согласно п.1.2 ТТУ №02/03/02-8425;
- при пересечении, сближении и параллельном следовании расстояние от проектируемых трубопроводов до заземлителя и подземной части (фундамента) опор ВЛ 6 кВ, ВЛ 35 кВ – не менее 5 м;
- при сближении и параллельном следовании расстояние от крайнего не отклонённого провода до любой части подземного трубопровода, принято для ВЛ 6 кВ – не менее 10 м, для ВЛ 35 кВ – не менее 15 м;
- земляные работы – производятся механизированным способом с учетом разработки проекта производства работ при строительстве с подробными схемами расстановки техники, с указанием расстояний по воздуху от машин (механизмов) или от их выдвижной или подъемной части (рабочего органа или груза) в любом положении до ближайшего провода каждой конкретной ВЛ находящегося под напряжением - исходя из условий безопасности и норм "Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" приказ №903н от 15.12.2020;
- согласно п.1.3 ТТУ №02/03/02-8425 от 20.09.2021 ООО «РН-Юганскнефтегаз», в местах пересечения с ВЛ защитные футляры выводятся на длину не менее 20 метров от крайних проводов в обе стороны. Исходя из количества проводов и типов опор ВЛ футляры, для ВЛ 6 кВ – принимаются длиной не менее 23 м от крайних проводов в обе стороны, для ВЛ 35 кВ – принимаются длиной не менее 25 м от крайних проводов в обе стороны;
- защитные футляры приняты диаметрами не менее чем на 200 мм больше исходных трубопроводов, толщина стенки защитных футляров принята не менее 1/70 DN, но не менее 10 мм;
- укладка защитных футляров на переходах через ВЛ – предусмотрена открытым способом с бермы траншеи;
- изоляция защитных футляров при пересечениях открытым способом – с наружным покрытием усиленного типа наносимая в трассовых условиях;
- при протаскивании рабочей плети в защитный футляр наружная поверхность трубы (изоляционное покрытие) защищена от повреждений путем закрепления на ней опорно-центрирующих устройств из полимерных (диэлектрических) материалов;

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

- для ремонта ВЛ предусмотрены специализированные переезды через проектируемый трубопровод, в соответствии с требованиями типовых технических условий Заказчика. Ширина проезжей части, покрытой плитами, принимается не менее 6 м. Расстояние от оси крайнего трубопровода до границы съезда с переезда не менее 4 м. Высота насыпи от верха покрытия до верхней образующей трубопровода не менее 2 м. Дорожное покрытие – ж/б плиты. Переезды оборудуются опознавательными знаками и предупреждающими плакатами. Поперечный стык между плитами не должен находиться над трубопроводом;
- производство работ в охранной зоне существующих ВЛ выполняется только при условии оформления наряд-допуска, после письменного согласования рабочего проекта и проекта производства работ, с разрешения и в присутствии представителя эксплуатирующей организации;
- при применении и установке строительных машин и транспортных средств с поднимаемым кузовом необходимо снять напряжение с ВЛ;
- при работе землеройной техники в охранной зоне ВЛ необходимо снять напряжение с ВЛ. Согласно СП 49.13330.2010 при обоснованной невозможности снятия напряжения с ВЛ работу в охранной зоне ВЛ разрешается производить при условии выполнения следующих требований: расстояние от подъемной или выдвижной части строительной машины в любом ее положении до находящейся под напряжением ВЛ должно быть не менее указанного в СП 49.13330.2010 (табл. 8.1); корпуса машин, за исключением машин на гусеничном ходу, должны быть заземлены при помощи инвентарного переносного заземления.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ			15

7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможности негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно Заключению №24-3758 от 05 августа 2024 года Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры на территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист	
										16
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ				

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране, окружающей среде

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для уменьшения отрицательного воздействия на атмосферный воздух при строительстве и эксплуатации предусматривается ряд мероприятий по сокращению выбросов вредных веществ:

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- своевременный контроль технического состояния применяемого при строительных работах передвижного автотранспорта;
- регулирование системы газораспределения так, чтобы в выхлопных газах содержание окиси углерода и других компонентов не превышало значений, установленных ГОСТ Р 52033-2003;
- в период неблагоприятных метеорологических условий для снижения выбросов вредных веществ на 10-20 % сокращение времени работы спецтехники, связанной с большим выделением вредных веществ;
- определение содержания загрязняющих веществ в отработанных газах дизельных агрегатов и при работе двигателя автомобиля с помощью газоанализатора;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых поездок.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

При строительстве воздействие объекта на почвенный покров отражается в изъятии земель, нарушении плодородного слоя почвы, переформировании рельефа.

Линейные сооружения нарушают компонентную структуру ландшафтов – нарушается микрорельеф, поверхностный сток и происходит уничтожение или деформация почвенно-растительного покрова, а также древесного покрова.

Нарушение почвенного покрова выражается в подсыпке или срезке почво-грунта. Решения по строительству трубопроводов предусматривают устройство временных проездов, съездов с автодорог из привозного песка с планировкой верха.

В процессе проведения строительных работ на отведенных в краткосрочную аренду площадях происходит загрязнение земель отходами производства работ, горюче-смазочными материалами от автотранспорта и строительной техники, бытовыми отходами.

Организационные мероприятия по защите почвенно-растительного покрова от нарушения и от загрязнения включают:

- запрещение движения автотранспорта вне полосы отвода;
- мытье автотранспорта только в специально отведенных оборудованных местах;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист 17
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ			

- сбор и вывоз отходов на полигон по утилизации.

В части охраны земель и их рационального использования наиболее важным является контроль за:

- соблюдением норм и сроков отвода земель;
- рекультивацией земель временного отвода и др.

Размещение проектируемых трасс трубопроводов и их инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения и на землях особо охраняемых природных территорий в разработанной проектной документации отсутствует.

Исходя из условий обеспечения защиты трубопровода от механических повреждений, а также руководствуясь положениями ГОСТ Р 55990-2014 (п.9.3.2), заглубление трубопроводов транспортирующих среды, замерзающие при отрицательной температуре, должно быть для пластовых вод и скважинной продукции согласно требованиям, изложенных в таблице 8 (ГОСТ Р 55990-2014):

- глубина прокладки на всех участках трассы принята не менее 1,8 м до верха трубы до земли (т.к. при определении глубины укладки трубопровода, учтена возможность уменьшение минерализации пластовой воды, водонасыщенность и набухание грунтов).

Исключение составляют пересечения с подземными коммуникациями, где глубина заложения принимается в зависимости от способа прокладки, конструктивного решения, инженерно-геологических условий перехода и согласований заинтересованных организаций.

Подземная прокладка трубопровода предусматривается без теплоизоляции.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

Проектируемые трассы не затрагивают водоохранные и прибрежные защитные полосы водных объектов.

Согласно п.15 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006 в границах водоохранных зон запрещаются:

использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №							Лист
			6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ						18
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

Согласно п.16 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006 в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды (в ред. Федерального закона от 14.07.2008 N 118-ФЗ).

Согласно п.17 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ от 03.06.2006 в границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями, установленными для водоохранных зон, запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Переходы предусмотрены подземно, открытым способом.

Проектные решения по прокладке трубопроводов в местах пересечения с водными преградами выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014, и определяются необходимостью соблюдения следующих нормативных требований по обеспечению эксплуатационной безопасности:

- створ перехода должен быть расположен перпендикулярно динамической оси потока.
- проектная отметка верха трубопровода (защитного футляра) назначена на 0,5 м ниже

прогнозируемого предельного профиля размыва русла, определяемого на основании инженерных изысканий, с учетом возможных деформаций русла в течение 25 лет после окончания строительства перехода, но не менее 1,0 м от естественных отметок дна водоема.

- прокладка трубопровода предусмотрена в защитном кожухе из стальных труб, наружным диаметром больше наружного диаметра трубопровода не менее, чем на 200 мм.

Толщина стенки защитного футляра, принимается не менее 1/70 DN, но не менее 10 мм;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ			19

- изоляция защитных футляров - с наружным покрытием усиленного типа, наносимая в трассовых условиях. Для защиты сварных стыков должны быть предусмотрены термоусаживающиеся манжеты;
- при протаскивании рабочей плети в защитный футляр наружная поверхность трубы (изоляционное покрытие) защищается от повреждений путем закрепления на ней опорно-центрирующих устройств из полимерных (диэлектрических) материалов.

Трассы проектируемых высоконапорных водоводов имеют переходы через болота верхового типа. Болотные отложения сложены торфом среднеразложившимся очень влажным (ИГЭ 992), мощностью 0,3-1,9 м. В соответствии с п. 8.7 СП 86.13330.2014, тип болот по проходимости – II.

Проектные решения по прокладке трубопровода в местах пересечения с болотами выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014 (п.10.2).

Проектируемые трубопроводы прокладываются по всей своей протяженности через болота II типа.

Строительство трубопроводов через болота, обводненные участки с уровнем грунтовых вод, превышающим проектную отметку заглубления трубопровода, предусматривается в зимний период после промерзания грунта.

Рытье траншеи производится с предварительным рыхлением мерзлого слоя грунта и разработкой грунта до проектной отметки экскаватором.

На всем участке проектируемого трубопровода предусмотрена выемка торфа, обладающего низкой несущей способностью, и замена его привозным грунтом (песок).

Для обеспечения устойчивого положения трубопровода в условиях заболоченной и обводненной местности проведен расчет устойчивости его положения (против всплытия).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ			20

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности решены, в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 12.3.047-2012, СП 12.13130.2009.

Предусмотренный настоящей проектной документацией высоконапорный водовод не представляет пожарной опасности, так как аварии на данном линейном объекте не приводят к возникновению пожаров. На проектируемом объекте используемым веществом является подготовленная пластовая вода, транспортируемая по трубопроводу под давлением. Вода пластовая является невзрывоопасной средой.

Очищенная пластовая вода относится по пожароопасности к группе негорючих и по степени воздействия на организм человека – к группе неопасных веществ.

Основные последствия при авариях на водоводе, сопровождающиеся разливом пластовой воды, связаны с негативным воздействием пластовой воды на окружающую природную среду.

Предусмотренный настоящей проектной документацией высоконапорный водовод не представляет пожарной опасности, так как аварии на данном линейном объекте не приводят к возникновению пожаров. На проектируемом объекте используемым веществом является подготовленная пластовая вода, транспортируемая по трубопроводу под давлением. Вода пластовая является пожаробезопасной средой (ст. 16 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ).

Очищенная пластовая вода относится по пожароопасности к группе негорючих и по степени воздействия на организм человека – к группе неопасных веществ.

Основные последствия при авариях на водоводе, сопровождающиеся разливом пластовой воды, связаны с негативным воздействием пластовой воды на окружающую природную среду.

В соответствии с п. 888 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» и ГОСТ Р 55990-2014, п. 9.2.1 в начале и конце трубопровода установлены узлы запорной арматуры для экстренного вывода трубопроводов из эксплуатации при ремонте, а также с целью обеспечения безопасности и охраны окружающей среды.

Установка запорной арматуры на проектируемых узлах предусмотрена надземной и должна быть расположена на отметках, удобных для обслуживания и осмотра, вокруг трубопровода и арматуры предусмотрены проходы, достаточные для обслуживания.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. Инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
										21

Расстановка запорной арматуры выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55990-2014, п. 9.2.

Для сохранения температурного режима и продления времени безопасной остановки трубопроводных систем надземные участки трубопровода, соединительные детали и арматура теплоизолируются.

На проектируемых трубопроводах предусмотрена установка запорной арматуры.

Запорная арматура принята в соответствии с требованиями МУК «Единые технические требования. Задвижки клиновые» № П1-01.05 М-0082 Версия 3.00 изм. 2.

Запорная арматура на проектируемых узлах принята с ручным управлением.

В качестве запорной арматуры на трубопроводе приняты задвижки клиновые с концами под приварку, климатического исполнения ХЛ1, класс герметичности «А» по ГОСТ 9544-2015. Установку запорной арматуры выполнить согласно ГОСТ Р 55990-2014, п. 9.2.

В соответствии с п. 955–958 ФНП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» трасса внутрипромыслового трубопровода на местности обозначается щитовыми указателями, устанавливаемыми на высоте 1,5–2 м от поверхности земли в пределах прямой видимости через 500–1000 м, а также на углах поворота и пересечениях с другими трубопроводами и коммуникациями. Щит-указатель устанавливается в 1 м от оси подземного трубопровода или на его оси.

На щите-указателе приводятся следующие сведения:

назначение, наименование трубопровода или входящего в его состав сооружения;

место установки знака – с правой стороны по ходу движения среды, перпендикулярно к трубопроводу на расстоянии 1 м от его оси;

привязка знака на трассе;

охранная зона трубопровода;

телефоны организации, эксплуатирующей трубопровод.

Трасса трубопровода в местах переходов через естественные и искусственные преграды, узлов запорной арматуры и на опасных участках обозначается на местности постоянными опознавательными-предупредительными знаками.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							6227-П-003.000.000-ППТиПМТ-ТЧ	Лист
										22
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		