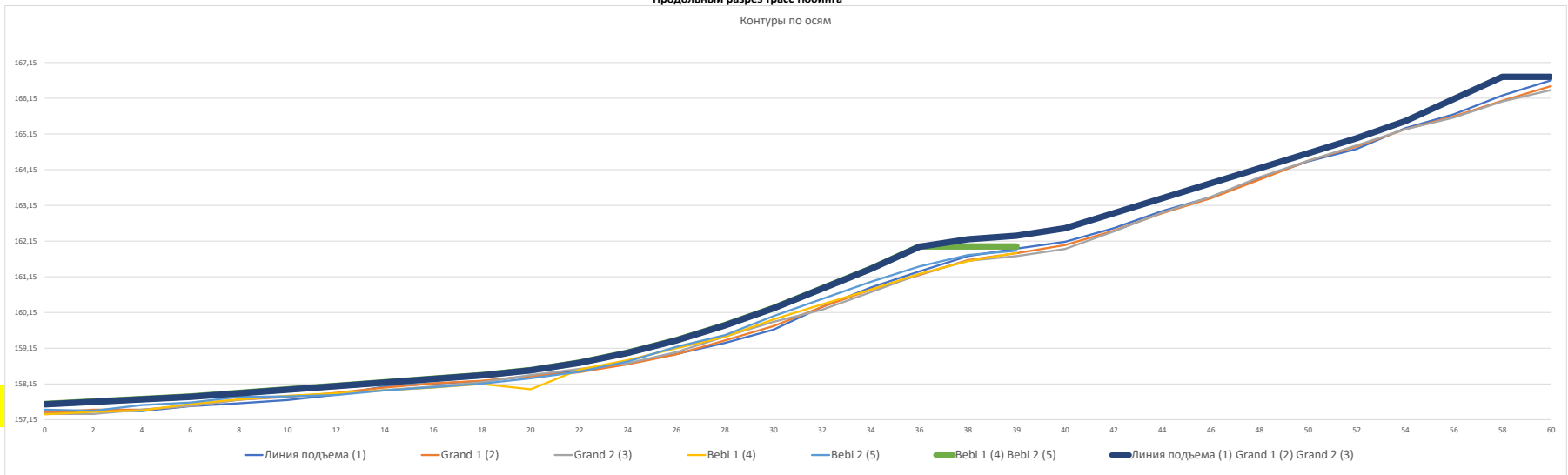


Профиль трассы

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|-----------------|
| | | Начало низ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Начало разгона Беби | Площадь посадки | Начало стола | | | | | | | | | | | Начало разгона Грос | Начало стола |
| | Уровни земли по съемке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 20а | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| Линия подъема (1) | 1 | 157,33 | 157,41 | 157,39 | 157,53 | 157,61 | 157,7 | 157,85 | 158,08 | 158,16 | 158,23 | 158,37 | 158,52 | 158,72 | 158,99 | 159,3 | 159,67 | 160,31 | 160,85 | 161,3 | 161,73 | 161,9 | 162 | 162,51 | 162,99 | 163,38 | 163,91 | 164,38 | 164,73 | 165,31 | 165,7 | 166,23 | 166,65 | | |
| Grand 1 (2) | 2 | 157,35 | 157,43 | 157,43 | 157,54 | 157,71 | 157,79 | 157,9 | 158,05 | 158,17 | 158,24 | 158,37 | 158,48 | 158,7 | 158,98 | 159,37 | 159,77 | 160,31 | 160,79 | 161,2 | 161,62 | 161,8 | 162 | 162,44 | 162,93 | 163,35 | 163,87 | 164,4 | 164,8 | 165,28 | 165,64 | 166,08 | 166,49 | | |
| Grand 2 (3) | 3 | 157,31 | 157,31 | 157,43 | 157,54 | 157,71 | 157,81 | 157,87 | 157,98 | 158,08 | 158,2 | 158,4 | 158,57 | 158,73 | 159,04 | 159,48 | 159,89 | 160,23 | 160,72 | 161,22 | 161,6 | 161,7 | 162 | 162,42 | 162,95 | 163,39 | 163,94 | 164,4 | 164,83 | 165,28 | 165,61 | 166,06 | 166,38 | | |
| Bebi 1 (4) | 4 | 157,3 | 157,37 | 157,41 | 157,59 | 157,72 | 157,82 | 157,89 | 157,97 | 158,05 | 158,15 | 158 | 158,55 | 158,82 | 159,15 | 159,47 | 159,96 | 160,38 | 160,79 | 161,23 | 161,59 | 161,8 | | | | | | | | | | | | | |
| Bebi 2 (5) | 5 | 157,43 | 157,4 | 157,56 | 157,63 | 157,79 | 157,8 | 157,84 | 157,97 | 158,06 | 158,16 | 158,31 | 158,49 | 158,78 | 159,19 | 159,52 | 160,05 | 160,53 | 161,01 | 161,44 | 161,76 | 161,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Расстояние до опоры от начала трассы | | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | | |
| Расчет Беби 1 и 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Угол наклона, град | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 16 | 18 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Высота низа полотна | | 157,59 | 157,66 | 157,73 | 157,8 | 157,9 | 158 | 158,1 | 158,2 | 158,3 | 158,4 | 158,54 | 158,75 | 159,03 | 159,38 | 159,8 | 160,28 | 160,83 | 161,38 | 162 | 162 | 162 | | | | | | | | | | | | | |
| Высота высокой стойки над землей | | 0,16 | 0,23 | 0,17 | 0,17 | 0,11 | 0,18 | 0,2 | 0,12 | 0,13 | 0,16 | 0,14 | 0,18 | 0,21 | 0,19 | 0,28 | 0,23 | 0,3 | 0,37 | 0,56 | 0,24 | 0,06 | | | | | | | | | | | | | |
| Расчет Беби 1 и 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Угол наклона, град | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 16 | 18 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 18 | 18 | 0 | 0 | | |
| Высота низа полотна | | 157,58 | 157,65 | 157,72 | 157,79 | 157,89 | 157,99 | 158,09 | 158,19 | 158,29 | 158,39 | 158,53 | 158,74 | 159,02 | 159,37 | 159,79 | 160,27 | 160,82 | 161,37 | 161,99 | 162,2 | 162 | 163 | 162,93 | 163,35 | 163,77 | 164,19 | 164,61 | 165,03 | 165,51 | 166,13 | 166,75 | 166,75 | | |
| Высота высокой стойки над землей | | 0,15 | 0,22 | 0,16 | 0,16 | 0,1 | 0,17 | 0,19 | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,13 | 0,17 | 0,2 | 0,18 | 0,27 | 0,22 | 0,29 | 0,36 | 0,55 | 0,44 | 0,36 | 0,38 | 0,42 | 0,36 | 0,38 | 0,25 | 0,21 | 0,2 | 0,2 | 0,43 | 0,52 | 0,1 | | |

Продольный разрез трасс тюбинга

Контуры по осям



Тонкими линиями (синий, отранжевый, серый, коричневый и голубой) обозначены уровни земли по осям тюбингов

Толстыми линиями (зеленый и темно синий) обозначено полотно тюбингов

| Стойки из профильной трубы 40*40*3 | | | Ед. | Всего | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 20а | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
|--|--|--|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-----|-----|
| Высота стойки | | | м | | 0,9 | 1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1 | 0,9 | 1 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 0,8 |
| Кол-во стоек в ряду без линии подъема | | | шт | 136 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Длина трубы | | | м | 135,6 | 4,5 | 5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 5 | 4,5 | 5 | 5,5 | 5,5 | 6,5 | 6 | 3,3 | 3,3 | 3,6 | 3,3 | 3,3 | 3 | 3 | 2,7 | 2,7 | 3,6 | 3,9 | 2,4 | | |
| Вес трубы | | | т | 0,47 | 14,85 | 16,5 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 16,5 | 14,85 | 16,5 | 16,5 | 18,15 | 18,15 | 21,45 | 19,8 | 10,89 | 10,89 | 11,88 | 10,89 | 10,89 | 9,9 | 9,9 | 8,91 | 8,91 | 11,88 | 12,87 | 7,92 | | |
| Линия подъема | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кол-во стоек в линии подъема | | | шт | 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Длина трубы | | | м | 31,1 | 0,9 | 1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1 | 0,9 | 1 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 0,8 | | |
| Вес трубы | | | т | 0,108 | 2,97 | 3,3 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 2,97 | 3,3 | 2,97 | 3,3 | 3,3 | 3,63 | 3,63 | 4,29 | 3,96 | 0 | 3,63 | 3,96 | 3,63 | 3,63 | 3,3 | 3,3 | 2,97 | 2,97 | 3,96 | 4,29 | 2,64 | | |
| Уголок 40*40*3 на титану | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ед. | | | Всего | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 20а | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| Титанов продольная на Беби 1 и 2 | | | м | 164 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 39 | | | | | | | | | | | | | |
| Титанов продольная на Гросс 1, 2 и линия подъема | | | м | 252 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | | |
| Титанов поперечная на Беби 1 и 2 + люк над колодезем | | | м | 97 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Титанов поперечная на Гросс 1, 2 и линия подъема + люк над колодезем | | | м | 26 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| Длина уголка | | | м | 539 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вес трубы | | | т | 0,972 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Линия подъема | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Титанов продольная линия подъема | | | м | 126 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 39 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | | |
| Титанов поперечная на линии подъема + люк над колодезем | | | м | 63 | 2 | 10 | 2 | 2</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| |
|---------------|
| Линия подъема |
|---------------|

Линия подъема

[illegible]