

СОГЛАСОВАНО

Научный руководитель ИПА РАН,  
Председатель научно-технического совета  
ЦКП/УНУ «Квазар-КВО»  
д.т.н., профессор  
Ипатов А. В.  
“ 30 ” января 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПА РАН,  
к.ф.м.н.  
Иванов Д. В.  
“ 30 ” февраля 2025 г.

Сделано в LibreOffice Calc

Программа работ  
на радиотелескопах РТ-32 обсерваторий  
Института прикладной астрономии РАН  
Февраль 2025

Редакция от 30 января 2025 .

| УТ       | Светлое РТ-32                                       | Зеленчукская РТ-32                           | Бадары РТ-32                                | УТ       |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|
| 01<br>Сб | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                        |                                              | 00:00 Профилактика: п. 4.3.12 Плана*,       | 01<br>Сб |
|          | 06:30 C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.  | проверка УМ буферов. Олифиоров В. Г.        |          |
|          | 07:00                                               | РСДБ сеанс R-I 4811                          |                                             |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. | Иванов Д. В.                                |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-Scale                          | Дьяков А. А.                                 |                                             |          |
| 02<br>Вс | 00:00 Радиом. сеанс Ru-Scale                        |                                              | 00:00 Профилактика: пп. 4.2.3-4.2.5 Плана*. | 02<br>Вс |
|          | 06:30 C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.  | Олифиоров В. Г.                             |          |
|          | 07:00                                               | РСДБ сеанс R-I 4812                          |                                             |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. | Иванов Д. В.                                |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-Scale                          | Дьяков А. А.                                 |                                             |          |
| 03<br>УТ | 00:00 C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС.               |                                              |                                             | 03<br>УТ |
|          | 00:00                                               |                                              |                                             |          |
| 03<br>УТ | 05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.     | 05:00 Профилактика: азимутальные петли.      | 00:00 Инж. работы: измерения помех в ПЧ     | 03<br>УТ |
|          |                                                     |                                              | трактах приёмника S/X. Олифиоров В. Г.      |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                       | Зеленчукская РТ-32                           | Бадары РТ-32                                | УТ       |

2

| УТ       | Светлое РТ-32                                                                                                   | Зеленчукская РТ-32                                                                                                                  | Бадары РТ-32                                                                               | УТ       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 07<br>Пт | 08:30 Продолжение Ru-ОН<br><br>K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. МСПС.<br>00:00                                     | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.<br>18:30                                                     | 16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>                                                          | 07<br>Пт |
|          |                                                                                                                 | Холод S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                                                                            |                                                                                            |          |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
| 08<br>Сб | 01:00 Радиом. сеанс Ru-Scale<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.<br>06:30 Рахимов И. А.                          | 00:00 Радиом. сеанс AAA 64 X <sup>RCP</sup> , Хол.<br>04:00 Радиом. сеанс ZAM 76<br>06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                 | C <sup>LCP</sup> , Холод.<br>Сотникова Ю.В.                                                | 08<br>Сб |
|          | 07:00                                                                                                           | РСДБ сеанс R-I 4818                                                                                                                 |                                                                                            |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                                                                            | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                                                                        | Тепло. Иванов Д. В.                                                                        |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-Scale<br><br>X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.<br>23:55                                      | 08:30 Продолжение ZAM<br><br>X <sup>RCP</sup> , Холод.<br>23:55                                                                     | 08:30<br><br>C <sup>LCP</sup> , Холод.<br>Сотникова Ю.В.                                   |          |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
| 09<br>Вс | 01:00 Радиом. сеанс Ru-Scale<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.<br>06:30 Рахимов И. А.                          | 00:00 Радиом. сеанс AAA 65 X <sup>RCP</sup> , Хол.<br>04:00 Радиом. сеанс ZAM 77<br>06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                 | C <sup>LCP</sup> , Холод.<br>Сотникова Ю.В.                                                | 09<br>Вс |
|          | 07:00                                                                                                           | РСДБ сеанс R-I 4819                                                                                                                 |                                                                                            |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                                                                            | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.                                                                                        | Тепло. Иванов Д. В.                                                                        |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-Scale<br><br>X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.<br>23:55 Холод X <sup>RCP</sup>               | 08:30 Продолжение ZAM<br><br>X <sup>RCP</sup> , Холод.<br>23:55                                                                     | 08:30<br><br>C <sup>LCP</sup> , Холод.<br>Сотникова Ю.В.                                   |          |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
| 10<br>Пн | 05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.                                                                 | 05:00 Профилактика: УМ привод, тормоза ТКГ-300,                                                                                     | 00:00 Профилактика: п. 4.2.3 Плана*, контроль зазоров ТКГ300. Олифинов В. Г.               | 10<br>Пн |
|          | 07:00                                                                                                           | РСДБ сеанс R-I 4820                                                                                                                 |                                                                                            |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                                                                            | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В.                                                                           |                                                                                            |          |
| 11<br>Вт | Инж. работы: наблюдения прилибмовой зоны Солнца на 3.5 см. Рахимов И. А.                                        | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                                                                                                       |                                                                                            | 11<br>Вт |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
| 11<br>Вт | 05:00 Инж. работы: наблюдения прилибмовой<br>07:00 РЕЗЕРВ. Холод.<br>08:00 зоны Солнца на 3.5 см. Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: УМ привод, тормоза ТКГ-300,<br>РСДБ сеанс R-I 4821<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. Иванов Д. В. | 00:00 Профилактика: п. 4.2.4 Плана*, проверка состояния тормозных обкладок. Олифинов В. Г. | 11<br>Вт |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
|          |                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                            |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                                                                                   | Зеленчукская РТ-32                                                                                                                  | Бадары РТ-32                                                                               | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-32                                       | Зеленчукская РТ-32                                  | Бадары РТ-32                                                                          | УТ       |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 12<br>Ср | 05:00 Профилактика: конц. выключатели и             | 05:00 Профилактика: УМ привод, тормоза ТКГ-300,     | 00:00 Профилактика: п. 4.2.5 Плана*, проверка состояния роликов подвеса Аз петель.    | 12<br>Ср |
|          | 07:00                                               | РСДБ сеанс R-I 4822                                 |                                                                                       |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.        | Иванов Д. В.                                                                          |          |
|          | приводы вращения Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.         | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                       | Олифиоров В. Г.                                                                       |          |
| 13<br>ЧТ | 05:00 Профилактика: конц. выключатели и             | 05:00 Профилактика: УМ привод, тормоза ТКГ-300,     | 00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*, проверка упругих элементов муфт. Олифиоров В. Г. | 13<br>ЧТ |
|          | 07:00                                               | РСДБ сеанс R-I 4823                                 |                                                                                       |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.        | Иванов Д. В.                                                                          |          |
|          | приводы вращения Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.         | 10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup> |                                                                                       |          |
|          |                                                     | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                       |                                                                                       |          |
| 14<br>ПТ | 05:00 Профилактика: конц. выключатели и             | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.       | 00:00 Профилактика: п. 4.2.7 Плана*, проверка упругих элементов муфт. Олифиоров В. Г. | 14<br>ПТ |
|          | 07:00                                               | 06:50 Пауза на R-I. Иванов Д. В.                    |                                                                                       |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                                | РСДБ сеанс R-I 4824                                 |                                                                                       |          |
|          |                                                     | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.        | Иванов Д. В.                                                                          |          |
|          | приводы вращения Аз, УМ и КР. Рахимов И. А.         | 08:10 Продолжение IVS                               |                                                                                       |          |
|          |                                                     | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.       |                                                                                       |          |
| 15<br>Сб | 00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN                          |                                                     | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*, уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз. 1.  | 15<br>Сб |
|          | 06:30 C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А. | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.         |                                                                                       |          |
|          | 07:00                                               | РСДБ сеанс R-I 4825                                 |                                                                                       |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.        | Иванов Д. В.                                                                          |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-AGN                            | Дьяков А. А.                                        | Олифиоров В. Г.                                                                       |          |
| 16<br>Вс | C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС.                     |                                                     |                                                                                       | 16<br>Вс |
|          | 23:55                                               |                                                     |                                                                                       |          |
|          | 00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN                          | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.         | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*, уровень масла в редукторах и диф. муфтах Аз. 2.  |          |
|          | 06:30 C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А. | РСДБ сеанс R-I 4826                                 |                                                                                       |          |
| УТ       | 07:00                                               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.        | Иванов Д. В.                                                                          | УТ       |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ.                                       |                                                     |                                                                                       |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                       | Зеленчукская РТ-32                                  | Бадары РТ-32                                                                          | УТ       |

|                |                                                                          |              |                                                 |  |                                                                                   |   |          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| RT32..02..0130 |                                                                          | Февраль 2025 |                                                 |  |                                                                                   | 5 |          |
| УТ             | Светлое РТ-32                                                            |              | Зеленчукская РТ-32                              |  | Бадары РТ-32                                                                      |   | УТ       |
| 16<br>Вс       | 08:30 Продолжение Ru-AGN<br><br>C <sup>LCP</sup> , Холод. МСПС.<br>23:55 |              | Дьяков А. А.                                    |  | Олифинов В. Г.                                                                    |   | 16<br>Вс |
|                |                                                                          |              |                                                 |  |                                                                                   |   |          |
| 17<br>Пн       | 05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.                          |              | 05:00 Профилактика: Аз привод, тормоза ТКГ-300, |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2.2 Плана*, уровень масла в редукторах и диф. муфтах УМ. |   | 17<br>Пн |
|                | 07:00                                                                    |              | РСДБ сеанс R-I 4827                             |  |                                                                                   |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                            |              | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.    |  | Иванов Д. В.                                                                      |   |          |
|                | Рахимов И. А.                                                            |              | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                   |  | Олифинов В. Г.                                                                    |   |          |
| 18<br>Вт       | 05:00 Профилактика: п. 4.3.12 Плана*, зазоры                             |              | 05:00 Профилактика: Аз привод, тормоза ТКГ-300, |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2.1-..2, 4.2.4-..5 Плана*.                               |   | 18<br>Вт |
|                | 07:00                                                                    |              | РСДБ сеанс R-I 4828                             |  | Олифинов В. Г.                                                                    |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                            |              | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.    |  | Иванов Д. В.                                                                      |   |          |
|                | индуктосинов УМ приводов. Рахимов И. А.                                  |              | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                   |  |                                                                                   |   |          |
| 19<br>Ср       | 05:00 Профилактика: п. 4.3.12 Плана*, зазоры                             |              | 05:00 Профилактика: Аз привод, тормоза ТКГ-300, |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2.1-..2, 4.2.4-..5 Плана*.                               |   | 19<br>Ср |
|                | 07:00                                                                    |              | РСДБ сеанс R-I 4829                             |  | Олифинов В. Г.                                                                    |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                            |              | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.    |  | Иванов Д. В.                                                                      |   |          |
|                | индуктосинов УМ приводов. Рахимов И. А.                                  |              | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                   |  |                                                                                   |   |          |
|                | 20:00 Охлаждение K <sup>RCP+LCP</sup>                                    |              |                                                 |  |                                                                                   |   |          |
| 20<br>ЧТ       | 00:00 Радиом. сеанс Ru-ОН                                                |              |                                                 |  | 00:00 Профилактика: п. 4.2.1-..2, 4.2.4-..5 Плана*.                               |   | 20<br>ЧТ |
|                | 06:30 K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.                  |              | 05:00 Профилактика: Аз привод, тормоза ТКГ-300, |  | Олифинов В. Г.                                                                    |   |          |
|                | 07:00                                                                    |              | РСДБ сеанс R-I 4830                             |  |                                                                                   |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                            |              | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.    |  | Иванов Д. В.                                                                      |   |          |
|                | 08:30 Продолжение Ru-ОН                                                  |              | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                   |  | 10:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                               |   |          |
|                | K <sup>RCP+LCP</sup> , Холод. МСПС.<br>23:55                             |              |                                                 |  | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41195                                                       |   |          |
| 21<br>ПТ       | 05:00 Профилактика: двигатели БС.                                        |              | 05:00 Профилактика: Аз привод, тормоза ТКГ-300, |  | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.                                     |   | 21<br>ПТ |
|                | 07:00                                                                    |              | РСДБ сеанс R-I 4831                             |  | Пауза на R-I. Иванов Д. В.                                                        |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                                                     |              | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.    |  | Холод. Иванов Д. В.                                                               |   |          |
| УТ             | Светлое РТ-32                                                            |              | Зеленчукская РТ-32                              |  | Бадары РТ-32                                                                      |   | УТ       |

| УТ       | Светлое РТ-32                                                 | Зеленчукская РТ-32                                   | Бадары РТ-32                                                                                      | УТ       |
|----------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 21<br>Пт | Рахимов И. А.                                                 | п. 4.3.1 Плана*. Дьяков А. А.                        | 08:10 Продолжение IVS<br>S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH.<br>+ HbKeKkNnYgHtWzWwMaFt. | 21<br>Пт |
|          |                                                               | 16:00 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>  | 18:30 16:00 Охлаждение C <sup>LCP</sup>                                                           |          |
| 22<br>Сб | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                   | 00:00 Радиом. сеанс AAA 66 X <sup>RCP</sup> , Холод. | C <sup>LCP</sup> , Холод.                                                                         | 22<br>Сб |
|          |                                                               | 04:00 Радиом. сеанс ZAM 78                           |                                                                                                   |          |
|          |                                                               | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                      | C <sup>LCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.                                                          |          |
|          | 07:00                                                         | РСДБ сеанс R-I 4832                                  |                                                                                                   |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Тепло.                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.         | Тепло. Иванов Д. В.                                                                               |          |
|          | 11:40 Охлаждение K <sup>LCP</sup>                             | 08:00 Охлаждение K <sup>LCP</sup>                    |                                                                                                   |          |
|          | Рахимов И. А.                                                 | 08:30 Продолжение ZAM                                | 08:30                                                                                             |          |
|          |                                                               | X <sup>RCP</sup> , Холод.                            | C <sup>LCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.                                                          |          |
|          | 15:40                                                         | 15:40 РСДБ сеанс EAVN A25H5C                         | 15:40 M87                                                                                         |          |
|          | 22:40                                                         | 20:00 Охлаждение X <sup>RCP</sup>                    | +Kys Kus Ktn Kpc Irk Oga Isg Miz Ur. Мельников А. Е.                                              |          |
| 23<br>Вс | 00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN<br>X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС. | 00:00 Радиом. сеанс AAA 67 X <sup>RCP</sup> , Холод. | C <sup>LCP</sup> , Холод.                                                                         | 23<br>Вс |
|          | 06:30 Рахимов И. А.                                           | 04:00 Радиом. сеанс ZAM 79                           |                                                                                                   |          |
|          | 06:30                                                         | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод.                      | C <sup>LCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.                                                          |          |
|          | 07:00                                                         | РСДБ сеанс R-I 4833                                  |                                                                                                   |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. СПб.         | Тепло. Иванов Д. В.                                                                               |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-AGN                                      | 08:30 Продолжение ZAM                                | 08:30                                                                                             |          |
|          | X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС.                               | X <sup>RCP</sup> , Холод.                            | C <sup>LCP</sup> , Холод. Сотникова Ю.В.                                                          |          |
| 24<br>Пн | 00:00 Радиом. сеанс Ru-AGN                                    |                                                      | 00:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*, зазоры                                                      | 24<br>Пн |
|          | 06:30 X <sup>RCP</sup> , Холод. МСПС. Рахимов И. А.           | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.            | рельсового пути. Олифинов В. Г.                                                                   |          |
|          | 07:00                                                         | РСДБ сеанс R-I 4834                                  |                                                                                                   |          |
|          | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                          | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб.         | Тепло. Иванов Д. В.                                                                               |          |
|          | 08:30 Продолжение Ru-AGN                                      | Дьяков А. А.                                         |                                                                                                   |          |
| 25<br>УТ | 05:00 Профилактика: измер-я кон. точек антенны.               | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.            | 00:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*, зазоры                                                      | 25<br>УТ |
|          |                                                               |                                                      | рельсового пути. Олифинов В. Г.                                                                   |          |
| УТ       | Светлое РТ-32                                                 | Зеленчукская РТ-32                                   | Бадары РТ-32                                                                                      | УТ       |

|                |                                                                                             |                                              |                                              |              |                                                                               |   |          |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| RT32..02..0130 |                                                                                             | Февраль 2025                                 |                                              |              |                                                                               | 7 |          |
| УТ             | Светлое РТ-32                                                                               |                                              | Зеленчукская РТ-32                           |              | Бадары РТ-32                                                                  |   | УТ       |
| 25<br>Вт       | 07:00                                                                                       | РСДБ сеанс R-I 4835                          |                                              | Иванов Д. В. |                                                                               |   | 25<br>Вт |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                                               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |                                              |              |                                                                               |   |          |
|                | Рахимов И. А.                                                                               |                                              | Дьяков А. А.                                 |              |                                                                               |   |          |
| 26<br>Ср       | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.                                                   |                                              | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.    |              | 00:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*, зазоры рельсового пути. Олифиоров В. Г. |   | 26<br>Ср |
|                | 07:00                                                                                       | РСДБ сеанс R-I 4836                          |                                              | Иванов Д. В. |                                                                               |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                                               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |                                              |              |                                                                               |   |          |
|                | Рахимов И. А.                                                                               |                                              | Дьяков А. А.                                 |              |                                                                               |   |          |
| 27<br>ЧТ       | 05:00 Профилактика: по планам обсерватории.                                                 |                                              | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.    |              | 00:00 Профилактика: п. 4.2.11 Плана*, ТГ УМ. Олифиоров В. Г.                  |   | 27<br>ЧТ |
|                | 07:00                                                                                       | РСДБ сеанс R-I 4837                          |                                              | Иванов Д. В. |                                                                               |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ.                                                                               | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |                                              |              |                                                                               |   |          |
|                | Рахимов И. А.                                                                               |                                              | Дьяков А. А.                                 |              |                                                                               |   |          |
|                | 14:30 Охлаждение S <sup>RCP</sup> /X <sup>RCP</sup>                                         |                                              |                                              |              |                                                                               |   |          |
|                | 17:30 РСДБ сеанс IVS I25058 +KkMkWz.                                                        |                                              |                                              |              |                                                                               |   |          |
|                | 18:30 РСДБ сеанс IVS R41196                                                                 |                                              |                                              |              |                                                                               |   |          |
| 28<br>ПТ       | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. Пауза на R-I. Иванов Д. В.                    |                                              | 05:00 Профилактика: пп. 4.1 и 4.2 Плана*.    |              | 00:00 Профилактика: ИБП МКС и ПКП. п. 4.2.11 Плана*, ТГ УМ. Олифиоров В. Г.   |   | 28<br>ПТ |
|                | 07:00                                                                                       |                                              | РСДБ сеанс R-I 4838                          |              | Иванов Д. В.                                                                  |   |          |
|                | 08:00 РЕЗЕРВ. Холод.                                                                        |                                              | S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Тепло. СПб. |              | Тепло.                                                                        |   |          |
|                | 08:10 Продолжение IVS S <sup>R</sup> /X <sup>R</sup> , Холод. WASH. + HbKeKkNnYgHtWzWwMaFt. |                                              | Дьяков А. А.                                 |              |                                                                               |   |          |
|                | 18:30 Иванов Д. В.                                                                          |                                              |                                              |              |                                                                               |   |          |
|                |                                                                                             |                                              |                                              |              |                                                                               |   |          |
| УТ             | Светлое РТ-32                                                                               |                                              | Зеленчукская РТ-32                           |              | Бадары РТ-32                                                                  |   | УТ       |

Использование антенного времени:

| Раздел работ                     | Светлое |     | Зеленчукская |     | Бадары |     |
|----------------------------------|---------|-----|--------------|-----|--------|-----|
|                                  | Суток   | %   | Суток        | %   | Суток  | %   |
| РСДБ наблюдения                  | 2,8     | 10% | 3,7          | 13% | 3,7    | 13% |
| е-РСДБ наблюдения                | 0,0     | 0%  | 0,0          | 0%  | 0,0    | 0%  |
| Радиометрические наблюдения      | 11,3    | 40% | 3,3          | 12% | 3,3    | 12% |
| Инженерные работы                | 0,8     | 3%  | 0,0          | 0%  | 0,3    | 1%  |
| Профилактика                     | 5,2     | 18% | 7,3          | 26% | 7,0    | 25% |
| Подготовка к сеансам и остальное | 8,0     | 29% | 13,7         | 49% | 13,7   | 49% |

История коррекций:

| Версия от | Изменения        |
|-----------|------------------|
| 0130      | Исходная версия. |

Ученый секретарь программного комитета РСДБ-комплекса «Квазар-КВО», к.ф.-м.н., Харинов М. А.   
[kharinov@iaaras.ru](mailto:kharinov@iaaras.ru)

ВО ВСЕХ ПУБЛИКАЦИЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЕ НАБЛЮДЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА КОМПЛЕКСЕ «КВАЗАР-КВО», ПРОСЬБА УКАЗЫВАТЬ: «Наблюдения выполнены на оборудовании ЦКП/УНУ «Радиоинтерферометрический комплекс «Квазар-КВО».

\* – План ремонтных, геодезических и регламентных работ по механизмам, металлоконструкциям и приводам радиотелескопа в РАО «Светлое» / «Зеленчукская» / «Бадары» на 2025 год.