**Журнал осмотров**

**технологического**

**оборудования**

**Технический осмотр технологического оборудования январь – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 03.01 | ТО - Печь для закалки стекла PG2136DT, инв.№00000074 | 8 |  | Степанов А.В. |
| 10.01 | ТО - Печь для закалки стекла WG 1524H10 (май 2012), инв.№55550040 | 8 |  | Степанов А.В. |
| 12.01 | ТО - Горизонтальная печь закалки стекла модель PG2850DT (2019 г в), инв.№55550176 | 8 |  | Степанов А.В. |
| 14.01 | ТО - Печь молиров. "Термокейс", инв.№0000010 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 17.01 | ТО - Печь безавтоклавного производства триплекса инв.№55550163 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 19.01 | ТО - Печь моллирования (собств. пр-ва - 3 ванны), инв.№00000039 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 21.01 | ТО - Печь моллирования (собств. пр-ва 3 ванны), инв.№55550149 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 24.01 | ТО - Печь моллирования (собств. пр-ва - 2 ванны), инв.№55550147 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 25.01 | ТО - Печь моллирования (собств. пр-ва- 3 ванны), инв.№55550146 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 27.01 | ТО - Печь моллирования, инв. №б/н | 2 |  | Степанов А.В. |
| 28.01 | ТО - Печь, инв.№б/н | 2 |  | Степанов А.В. |
| 31.01 | ТО - Печь-фитоконтроль, инв.№б/н | 2 |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 18.01 | Кран однобалочный мостовой опорный электрический ABUS 5т инв.№55550033 |  | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 20.01 | Кран однобалочный мостовой опорный электрический ABUS 5т инв.№55550177 |  | осмотр | Степанов А.В. |
| 26.01 | Кран мостовой опорный электрический 6,3т инв.№55550089 |  | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования февраль – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 01.02 | ТО - Компрессор ВК 25-8Д, Remeza, инв.№00130182 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 02.02 | ТО - Компрессор ВК 50Е-13, инв.№5550086 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 03.02 | ТО - Компрессор ATLAS COPCO GA45+, инв.№55550060 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 07.02 | ТО - Компрессор ВК 50Е-8, инв.№00000072 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 08.02 | ТО - Компрессор винтовой DL-6.0/13RA, инв.№55550200 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 09.02 | ТО - Осушитель сжатого воздуха CAAD-8.5, инв.№55550190 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 10.02 | ТО - Линия валковой шелкотрафаретной печати модель BWRP-1800GL, инв.№00130191 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 11.02 | ТО - Линия валковой шелкотрафаретной печати модель BWSP-1525GA, инв.№55550035 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 14.02 | ТО - Станок для шелкотрафоретной печати (с поворотным станком) модель YAQY-S2210, инв.№55550080 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 15.02 | ТО - Полуавтоматический принтер BWSP-8012V, инв.№55550151 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 16.02 | ТО - Ручная точилка ракеля, инв.№55550072 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 17.02 | ТО - Полуавтоматический принтер BWSP-7011V, инв.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
| 21.02 | ТО - Станок для гидроабразивной резки РХ 380, инв.№55550085 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 22.02 | ТО - ТП-456 РУ-6,0кВ | 2 |  | Якимцев С.М. |
| 23.02 | ТО - ТП-456 РУ-0,4кВ яч. №1-№4 | 2 |  | Якимцев С.М. |
|  | | | | |
| 24.02 | Кран однобалочный мостовой опорный электрический ABUS 5т инв.№00000076 | 1 | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 25.02 | Кран мостовой подвесной электрический 1,0т инв.№14 | 1 | осмотр | Степанов А.В. |
| 28.02 | Кран мостовой электрический опорный однобалочный 3,2т инв.№55550206 | 1,5 | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования март – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 01.03 | ТО - Станок для двухсторонней обработки кромки стекла SDE2230-25, инв.№55550087 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 03.03 | ТО - Станок для прямолин. обработки стекла Bavelloni MAX 60 CNP,1995г, инв.№00000066 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 04.03 | ТО - Станок для криволинейной обработки стекла Bavelloni SB-10 б/у (1996), инв.№55550078 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 07.03 | ТО - Станок для криволин. обработки кромки стекла SS1800D(апрель13г), инв.№55550062 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 09.03 | ТО - Станок для криволин. обработки кромки стекла SS1800, инв.№55550045 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 11.03 | ТО - Станок токарно-винторезный 1К62, инв.№б/н | 2 |  | Степанов А.В. |
| 14.03 | ТО - Станок токарно-винторезный 16К20, инв.№ 0000018 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 16.03 | ТО - Станок токарно-винторезный 1К625, инв.№55550029 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 18.03 | ТО - Фрезерный 6Т80 Жальгирис, инв.№ б/н | 2 |  | Степанов А.В. |
| 21.03 | ТО - Пресс ПР-10 А(инв.№21367), инв.№21367 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 22.03 | ТО - Пресс ПГП -4 мини, инв.№55550038 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 23.03 | ТО - Пресс ПГП -4 мини, инв.№55550039 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 25.03 | ТО - Станок ленточнопильный Pegas 250\*315 GH-LR, инв.№: 55550065 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 28.03 | ТО - Станок радиально-сверлильный 2К52 б/у, инв.№55550055 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 29.03 | ТО - Станок шлиф. СВ/10, инв.№: 0000009 | 2 |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 31.03 | Кран мостовой опорный электрический 6,3т инв.№55550153 | 2,5 | малый ремонт | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования апрель – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 01.04 | ТО - Линия для производства стекла триплекс AI-JC2040C, инв.№55550059 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 04.04 | ТО - Станок для мойки стекла RT-1600 (SWD 1600) инв.55550063 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 06.04 | ТО - Станок для мойки стекла SWD 1600, инв.№: 55550180 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 07.04 | ТО - Машина моечная для стекла RT-1600, инв.№55550173 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 11.04 | ТО - Моечная машина для стекла 1600, инв.№55550217 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 12.04 | ТО - Станок для мойки стекла RT-2000 (б/у, КНР), инв.№00130184 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 13.04 | ТО - Моечная машина для стекла RT-1600(SWD), инв.№00000014 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 15.04 | ТО - Моечная машина для стекла SWD-1600, инв.№55550077 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 19.04 | ТО - Принтер для нанесения изображения на стекло PRO2837 GlassJet, инв.№55550066 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 21.04 | ТО - Станок для засветки BWEM-2432GS, инв.№55550050 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 22.04 | ТО - Станок для натяжения сетки BWTM-2545, инв.№55550049 | 2 |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 26.04 | Кран мостовой опорный электрический 6,3т инв.№55550154 | 2,5 | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 27.04 | Кран подвесной однобалочный электрический ABUS 3,2т инв.№00130181 | 2,5 | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 29.04 | Кран мостовой электрический опорный однобалочный 1,0т инв.№55550256 | 1 | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования май – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 02.05 | ТО - Компрессор ВК 25-8Д, Remeza, инв.№00130182 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 03.05 | ТО - Компрессор ВК 50Е-13, инв.№5550086 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 04.05 | ТО - Компрессор ATLAS COPCO GA45+, инв.№55550060 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 05.05 | ТО - Компрессор ВК 50Е-8, инв.№00000072 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 06.05 | ТО - Компрессор винтовой DL-6.0/13RA, инв.№55550200 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 11.05 | ТО - Обрабатывающий центр с ЧПУ MASTER 23 (2019г.в.) инв.№1000029599, инв.№55550160 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 12.05 | ТО - Обрабатывающий центр с ЧПУ JET INTERMARC, инв.№00130186 | 1 |  | Степанов А.В. |
| 12.05 | ТО - Обрабатывающий центр Bimatech PRATICA GLP (б/у) 2007 г., инв.№55550174 | 1 |  | Степанов А.В. |
| 12.05 | ТО - Обрабатывающий центр с ЧПУ MASTER 23, инв.№55550075 | 1 |  | Степанов А.В. |
| 12.05 | ТО - Обрабатывающий центр с ЧПУ MASTER 30 VETRO, инв.№55550056 | 1 |  | Степанов А.В. |
| 13.05 | ТО - Обрабатывающий центр с ЧПУ CMS Tecnometal-B72.03, инв.№55550253 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 16.05 | ТО - Вертикальный обраб. центр с ЧПУ СМS мод. "PROFILE 4528" инв.№9830(2019г.в, инв.№55550185 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 16.05 | ТО - Вертикальная моечная машина ADELIO LATTUADA СТ2600/500/4s, 2019г/в, инв.№55550183 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 17.05 | ТО - Вертикальный обраб. центр с ЧПУ СМS мод. "PROFILE 3222", инв.№55550255 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 18.05 | ТО - ЧПУ Центр обработки стекла "CMS GLASS Tecnometal-Brembana FT 2.18" 2003г в инв.№: 55550199 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 19.05 | ТО - Стол для раскроя стекла GENIUS 61, инв.№55550076 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 19.05 | ТО - Линия резки ламинированного стекла Hegla Ecolam 37 Plus(Германия)2007гв Инв.№:55550202 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 20.05 | ТО - Станок резки пожаропрочного стекла Putsch-Meniconi SVP1080, инв.№55550016 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 20.05 | ТО - Автоматическая линия для производства стеклопакетов HJ-LINE-P-GF-3007S, инв.№55550208 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 23.05 | ТО - Автоматическая машина для гибки дистанционеров HJ-ASBM-2008, инв.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
| 24.05 | ТО - Автоматический станок для засыпки влагопоглотителя в дистанционную рамку HJ-DAFM-2008, инв.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
| 25.05 | ТО - Автоматический транспортер HJ-SM-2008, инв.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
| 26.05 | ТО - Двухкомпонентный экструдер HJ-TWE-2008, инв.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
| 27.05 | ТО - Поворотный стол HJ-RT-2008T, инв.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
| 30.05 | ТО - Бутиловый экструдер HJ-BTE-2008AT, инв.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 11.05 | Кран однобалочный мостовой опорный электрический ABUS 5т инв.№55550033 | 1 | осмотр | Степанов А.В. |
| 20.05 | Кран мостовой опорный электрический 6,3т инв.№55550177 | 1,5 | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 23.05 | Кран мостовой подвесной электрический 1,0т инв.№14 | 1 | годовой контроль технического состояния | Степанов А.В. |
| 24.05 | Кран подвесной однобалочный электрический ABUS 3,2т инв.№55550089 | 1,5 | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 31.05 | Кран мостовой электрический опорный однобалочный 3,2т инв.№55550206 | 1 | техническое обслуживание | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования июнь – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 01.06 | Станок для прямолинейной обработки стекла SE10М (ноябрь, 10г), инв.№00130178 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 02.06 | Станок для прямолинейной обработки стекла SE10М, инв.№55550113 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 06.06 | Станок для прямолинейной обработки кромки стекла SE10A, инв.№55550152 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 07.06 | Станок для прямолинейной обработки кромки стекла SE10A, инв.№55550216 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 09.06 | Станок для прямолин.обработки стекла Battero 913T, инв.№55550116 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 10.06 | Станок пескоструйный для стекла ZEPHIR 120 (Италия), инв.№00130185 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 13.06 | Станок Мистрал, инв.№00000011 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 15.06 | Станок для сверления стекла SD130(2019), инв.№: 55550181 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 16.06 | Станок для сверления стекла SD130AL (2019), инв.№: 55550182 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 17.06 | Станок для сверления стекла SD130AL, инв.№55550098 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 20.06 | Станок СМВ 70/2 ТС сверл., инв.№000006 сверлильный | 2 |  | Степанов А.В. |
| 21.06 | Станок для сверления стекла с ЧПУ Forvet инв.№55550115 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 22.06 | Линия резки стекла LISEC 9308407 (2004 г.в.), инв.№:55550184 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 23.06 | Робот вторичной герметизации HJ-IGSR-2008, ивн.№ | 2 |  | Степанов А.В. |
| 24.06 | Станок для замедления сушки материала вторичного занесения стеклопакета (фризер) LISEC KHB 30, инв.№55550209 | 2 |  | Степанов А.В. |
| 27.06 | Экструдер полисульфидный XDT-200, инв.№55550254 | 2 |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 28.06 | Кран однобалочный мостовой опорный электрический ABUS 5т инв.№00000076 | 1 | осмотр | Степанов А.В. |
| 30.06 | Кран мостовой опорный электрический 6,3т инв.№55550153 | 1 | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования июль – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 3.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 10.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 12.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 14.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 17.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 19.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 21.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 24.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 25.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 27.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 28.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 31.07 |  |  |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 18.07 |  |  | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 20.07 |  |  | осмотр |  |
| 26.07 |  |  | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования август – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 3.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 10.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 12.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 14.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 17.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 19.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 21.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 24.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 25.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 27.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 28.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 31.08 |  |  |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 18.08 |  |  | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 20.08 |  |  | осмотр |  |
| 26.08 |  |  | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования сентябрь – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 3.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 10.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 12.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 14.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 17.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 19.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 21.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 24.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 25.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 27.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 28.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 31.09 |  |  |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 18.09 |  |  | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 20.09 |  |  | осмотр |  |
| 26.09 |  |  | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования октябрь – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 3.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 10.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 12.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 14.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 17.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 19.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 21.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 24.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 25.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 27.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 28.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 31.10 |  |  |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 18.10 |  |  | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 20.10 |  |  | осмотр |  |
| 26.10 |  |  | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования ноябрь – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 3.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 10.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 12.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 14.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 17.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 19.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 21.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 24.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 25.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 27.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 28.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 31.11 |  |  |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 18.11 |  |  | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 20.11 |  |  | осмотр |  |
| 26.11 |  |  | осмотр | Степанов А.В. |

**Технический осмотр технологического оборудования декабрь – 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **осмотра** | **Результаты осмотров, краткое содержание работ при ПТО(Р), время вывода (ввода) оборудования** | **Затраченное время на обслуживание, час** | **Отметка о принятых мерах** | **Ф.И.О.**  **подпись** |
| 3.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 10.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 12.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 14.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 17.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 19.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 21.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 24.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 25.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 27.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 28.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
| 31.12 |  |  |  | Степанов А.В. |
|  | | | | |
| 18.12 |  |  | малый ремонт | Степанов А.В. |
| 20.12 |  |  | осмотр |  |
| 26.12 |  |  | осмотр | Степанов А.В. |