

Краткая инструкция по подготовке  
«Отладочного отчета» при «сбоях»  
в работе АРВК «Вихрь»

RMWorkstation 0.16.4580 [win x64]

Приложение Вид **Инструменты** Аппаратура Телетметрия

Метеосессия 1

Запустить симуляцию файла...

Системные инструменты

Инструменты отладки

Список выполняющихся задач

Показать протокол

Настроить протоколирование

Экспорт отладочного отчета

1.

2.

3.

Ввод предполетных данных

По данным метеостанции

Данные	Значение	Описание
P, гПа	994.9	Приземное давление
m	190	Высота приземных данных
T, °C	12	Приземная температура
H, %	29	Приземная влажность
V, м/с	1	Приземная скорость ветра
D, град	22	Приземное направление ветра
[код]	22500	Облачность

Азимут/угол места: --- / ---

Наклонная дальность: ---

Высота (м): ---

Давление (гПа): ---

Частота приёма: ---

Температура (°C): ---

Влажность (%): ---

Скорость ветра: ---

Скорость подъема: ---

Качество сигнала: ---

Ветер в слое 1км: 0.0

Время зонда: 00:00:00

Подготовка

Разрешить выпуск

Подготовка

Полет

Телеграммы

Телеметрия

Статус БС

Настройки

Архив

Время 08:29:04

Полет --.--.--

Прогноз погоды  
Доступен прогноз погоды для "Лихачёво"

1. Необходимо запустить программу АРВК «Вихрь»
2. Выбрать меню «Инструменты» → «Инструменты отладки» → «Экспорт отладочного отчета»

## Подготовка отладочного отчета



### Список доступных для отчета элементов

Имя файла	Размер фала	Информация о файле	Время (локальн
2022.05.19_11.31.14.msdf	1 МБайт	Данные телеметрии, 0.2км, 19-05-2022 11:30:50	
▼ Запуск ПО в 18.05.2022 11-28-38	50 МБайт		18.05.2022 11:28
— 22.05.18_11.28.38_hwLog0.hwbl	49 МБайт	Бинарный аппаратный протокол	
— logFile_2022.05.18_11-28-38.log	206 кБайт	Текстовый файл протокола	
— 2022.05.18_00.00.00.msdf	802 кБайт	Данные телеметрии, 14.7км, 18-05-2022 00:00:00	
▼ Запуск ПО в 18.05.2022 11-24-31	52 кБайт		18.05.2022 11:24
logFile_2022.05.18_11-24-31.log	52 кБайт	Текстовый файл протокола	
▼ Запуск ПО в 18.05.2022 11-24-09	52 кБайт		18.05.2022 11:24
logFile_2022.05.18_11-24-09.log	52 кБайт	Текстовый файл протокола	
▼ Запуск ПО в 18.05.2022 11-20-40	49 кБайт		18.05.2022 11:20
logFile_2022.05.18_11-20-40.log	49 кБайт	Текстовый файл протокола	
▼ Запуск ПО в 18.05.2022 11-19-38	47 кБайт		18.05.2022 11:19
logFile_2022.05.18_11-19-38.log	47 кБайт	Текстовый файл протокола	
▼ Запуск ПО в 18.05.2022 11-15-12	50 кБайт		18.05.2022 11:15
logFile_2022.05.18_11-15-12.log	50 кБайт	Текстовый файл протокола	
▼ Запуск ПО в 17.05.2022 11-10-22	109 МБайт		17.05.2022 11:10
22.05.17_11.10.22_hwLog0.hwbl	107 МБайт	Бинарный аппаратный протокол	
logFile_2022.05.17_11-10-22.log	204 кБайт	Текстовый файл протокола	
2022.05.17_11.31.53.msdf	1 МБайт	Данные телеметрии, 30.0км, 17-05-2022 11:31:53	
▼ Запуск ПО в 16.05.2022 11-13-02	105 МБайт		16.05.2022 11:13
— 22.05.16_11.13.02_hwLog0.hwbl	103 МБайт	Бинарный аппаратный протокол	
— logFile_2022.05.16_11-13-02.log	164 кБайт	Текстовый файл протокола	
2022.05.16_11.30.25.msdf	1 МБайт	Данные телеметрии, 29.2км, 16-05-2022 11:30:25	
▼ Запуск ПО в 12.05.2022 11-09-32	101 МБайт		12.05.2022 11:09
— 22.05.12_11.09.32_hwLog0.hwbl	99 МБайт	Бинарный аппаратный протокол	
— logFile_2022.05.12_11-09-32.log	210 кБайт	Текстовый файл протокола	

### Статус

Всего файлов: 6  
Объем данных: 221 МБайт

### Настройки

Включить в отчет файл настроек  
Максимальное сжатие

### Дополнительная информация к отчету:

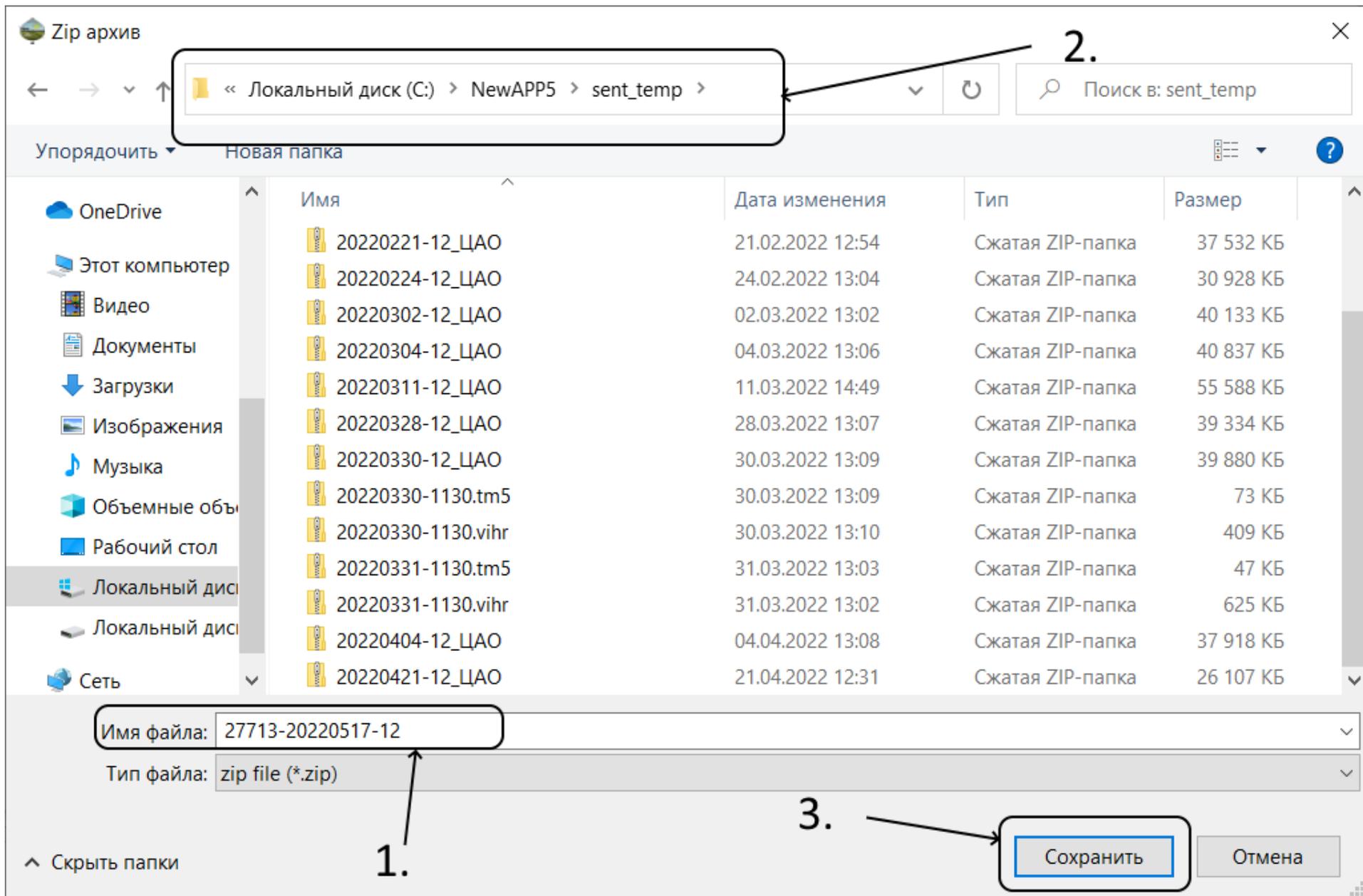
Описыние проблемы, сбоя и т.п.....  
1.....  
2.....

3.

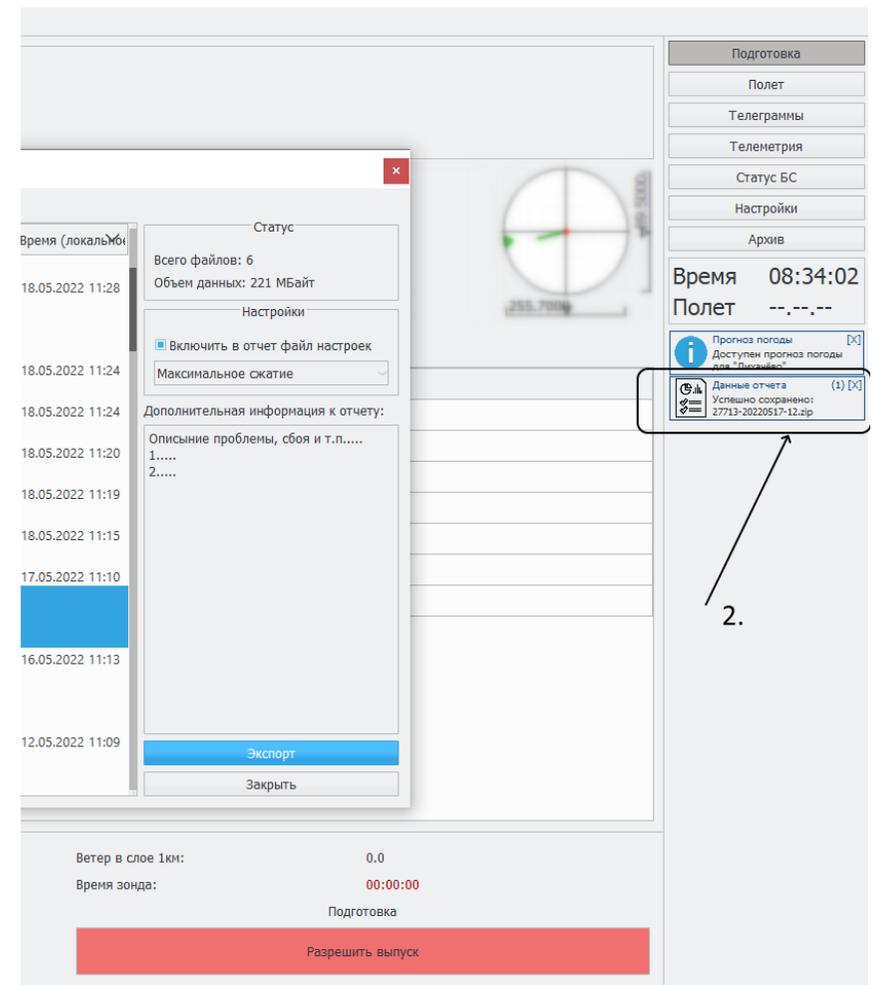
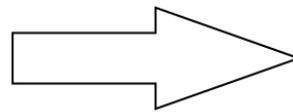
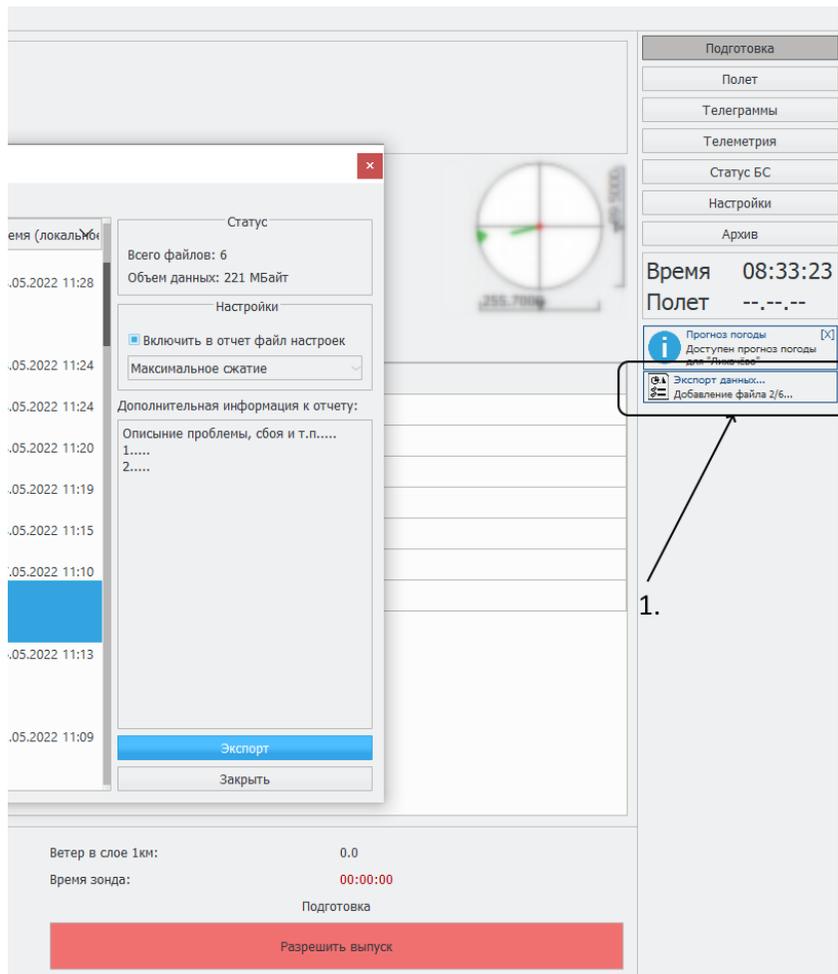
Экспорт

Заккрыть

3. В появившемся окне «Подготовка отладочного отчета» выбрать 3 файла (\*.hwLog0.hwbl, \*.log и \*.msdf) за выпуск в котором был «сбой» в работе АРВК «Вихрь»
4. В поле «Дополнительная информация к отчету описать возникший «сбой»
5. И нажать кнопку «Экспорт»



6. В появившемся окне указать имя формируемого архива
7. Обратит внимание на путь (место) куда будет сохранен архив
8. И нажать кнопку «Сохранить»



9. В «Поле уведомлений» появится сообщение «Экспорт данных...». Формирование отчета может длиться до 2 минут, в зависимости от размера файлов
10. По окончании процедуры в «Поле уведомлений» появится сообщение «Данные отчета → Успешно сохранено»
11. Закрываем окно «Подготовки отладочного отчета»
12. Закрывать программу АРВК «Вихрь»
13. Открыть папку, в которую сохранен (сформирован) «Отладочный отчет» и отправить сформированный архив АО «Радий» (e-mail для отправки: [info@radiy.ru](mailto:info@radiy.ru) , [okb@radiy.ru](mailto:okb@radiy.ru) и др.) . Сформированный архив может быть размером несколько десятков МБ и для отправки рекомендуется выложить его в «облако» и отправить на АО «Радий» ссылку.