

Журнал опытной эксплуатации АСУНП ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» в 2017 г.

1. Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях АСУНП

Дата	ФИО	Характеристика отказов, сбоев, аварийных ситуаций	Принятые меры (дата, исполнитель, причины, выполненные действия)
январь 2017	Вязилов	По жалобам УГМС – очень долго приходится ждать ответа от АСУНП при нажатии различных кнопок, меню	АПК АСУНП перенесен на другой сервер, выделена дополнительная оперативная память для виртуальной машины.

2. Сведения об оценке и повышении полноты и качества раздела БД Состояние НП

Дата	ФИО	Идентификаторы НП, характеристика проблем	Принятые меры (дата, исполнитель, причины выполненные действия)
2017-10-18	Ибрагимова	АМТК -Появились две лишние записи по Абакану 30922 и 30923. Просьба удалить.	Исправлено. 2017-10-18. Ибрагимова В связи с работой по геофиз. наблюдениям Института прикладной геофизики(ИПГ) появились дубли - они переприсвоены ИПГ
2017-07-05	Ибрагимова	АМТК Правило 27. Байкит и Бованенко по две одинаковых записей. Как удалить лишнюю? Обнулить показания?	2017-07-05 Ибрагимова Ошибка исправлена
2017-06-09	Ибрагимова	Крымский филиал АМТК заполнил КФО по АМСГ Бельбек (там 1 единица и только зарплата). АМСГ ничего ни имеет (нет площадки, работающего оборудования, нет координат, пустое место, нет наблюдений. Как быть? Не хотят убирать из списка действующих станций, т.к. по своей бухгалтерии у них были затраты по этому НП.	Пояснение: 2017-10-19 Вязилов Даже, если АМСГ закрыта, у нее должны быть координаты и другие свойства. Необходимо у станции Бельбек закрыть виды (программы) наблюдений. Тогда к этой станции можно будет привязать Затраты на зарплату.

2017-06-14	Ибрагимова	<p>При редактировании данных о НП Приволжского филиала ФГБУ Авиаметтелеком Росгидромета при попытке удалить вид наблюдений не проводимых на двух станциях- Бугуруслан (1918) и Красный Кут (1920) случайно удалились записи о самих НП. Сведения о них исчезли из списка СОСТОЯНИЕ НП, при поиске на этих НП стоит крестик и статус СВЕДЕНИЯ ОТМЕЧЕНЫ КАК УДАЛЁННЫЕ. Как можно восстановить данные по этим подразделениям?</p>	2017-06-14 Ибрагимова Восстановлены все записи для Бугуруслан (1918) и Красный Кут (1920)
2017-03-15	Ибрагимова	<p>Урал. УГМС -В ГМ-10 ОГП Пермь-вдхр.Воткинское, Пермь (Нижняя Курья)-вдхр.Воткинское - в таблице "Статус сетей" не проставлен статус сети "Загрязнение" - 1(т.е. не категорирована); ОГП Усть-Кемоль - не проставлен статус сети "Гидрологическая" - 4(т.е. дополнительная). А также не указан статус сетей в ГМ-10 у всех метеорологических станций, хотя в разделе "Наблюдения" в первой таблице эти сведения есть.</p>	2017-04-04 Ибрагимова Исправлено
2017-07-20	Ибрагимова	<p>Урал. УГМС -почему на главной странице АСУНП в разделе "Количество открытых в текущем году НП/ПН" указана Г Екатеринбург? Гидрологическая станция Г-1 Екатеринбург открыта не в 2017 году, а выделена, как станция с 2010 года.</p>	2017-02-28 – Ибрагимова Ошибки - Екатеринбург, Усть-кемоль - исправлены

		<p>Может произошла ошибка, когда Вы вносили изменения в раздел Наблюдения по этой станции (надо было внести коды работ 011102, 100100)?</p> <p>3) в разделе "Управление данными" есть строка "Контроль ошибок" - это для работы администратору АРМ Уральского УГМС или администратору АСУНП?</p> <p>4) ОГП-1 Усть-кемоль - вдхр.Камское - в списке действующих НП/ПН поста нет. На данный момент этот пост действующий, но не работает, в Росгидромете лежат документы на его закрытие, но нам ответили по телефону, что разрешение на закрытие поста Росгидромет не даст. Поэтому я считаю, что он должен быть в общем списке действующих НП/ПН.</p>	
2017-01-30	Ибрагимова	<p>Урал.УГМС 1) АЭ Ивдель (ID 3116) - после всех видов наблюдений (табличный вариант) отдельной строкой помещен Код работ 040401 - это надо убрать со страницы, т.к. эти наблюдения помещены в Гидрологических наблюдениях (табличный вариант);</p> <p>2) М-2 Чердынь (ID) - не могу понять, почему при просмотре в режиме ГМ-10 указаны по два раза коды работ Агрометеорологических наблюдений (060113,060200,060500),</p>	2017-01-31 Ибрагимова Исправлено

		<p>хотя в разделе Наблюдения всё отмечено по одному разу. Ещё дополнительно нашла несоответствие учетным карточкам ГМ-10:</p> <p>1) Г-1 Екатеринбург (ID 28321) - внести в раздел Наблюдения - Метеорологические наблюдения (код работ 011102) и Наблюдения за загрязнением (100100).</p>	
2017-01-27	Ибрагимова	Урал.УГМС- по всем НП в таблице о статусе сетей по конкретному виду наблюдений проставлена цифра кода 1 , что не соответствует действительности	2017-12-07 Ибрагимова Информация по статусу (категории) сети(0-не принадл.,1-не категор.,2 - реперная,3-основная,4-дополнит.) отображается по наблюдательным сетям НП правильно – никаких действий не требуется

3. Сведения об оценке прикладного раздела АСУНП Управление данными

<i>Дата</i>	<i>Замечания и вопросы операторов АСУНП</i>	<i>Ответные действия</i>
13.01.17	Как выходить из задания, после того как в него вошел	Нажать «К списку» - добавлено в инструкцию оператору
13.01.17	Убрать задания для операторов через УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ-все задания для операторов давать в распечатанном виде.	Пояснение: Администратор УГМС, получив задание, может его распечатать, подписать, назначить внутренний срок выполнения и передать Оператору.
13.01.17	В некоторых УГМС администратор и оператор АСУНП – это одно и тоже лицо, что он сам себя будет одобрять и отклонять?	Пояснение: Все операторы входят Отдел наблюдательных сетей у которого есть начальник. Если это 2-3 человека, то тоже есть старший инженер, инженер и техник.
13.01.17	На проверку – 3 НП, кликаешь на «3» -видно только 2 НП.	Лузова – раскрыть НП , чтобы были видны ПН, в которых содержатся все остальные объекты. Исправлено
13.01.17	Как администратор ВНИИНМИ-МЦД будет	Пояснение:

	проверять работу УГМС, если у не будет карточек ГМ-10 - они же останутся в УГМС?	Администратор ВНИИГМИ-МЦД проверяет не каждое исправленное значение, а выборочно. Если находится хотя бы одно замечание, не обязательно касающееся задания, то все задание отправляется на доработку.
13.01.17	Невозможно занести виды наблюдения, если в ПН не указана сеть	Лузова - ошибка исправлена: теперь ПН не сохраняется , если не указана сеть
13.01.17	Оператор смотрит столбец «Отклонить», видит список НП и не видит замечаний.	Исправлено Лузова – раскрыть все НП , чтобы были видны и ПН, в которых могут содержаться замечания - → в инструкцию. Замечания могут быть высказаны в общем виде, например, «Отсутствуют комплексы наблюдений для отдельных ПН» или «Не для всех ПН с ГИДРО введены значения годов ГВК и водных объектов».
13.01.17	Схема работает по заданиям. Команды - На проверку, Одобрить, Отклонить	Пояснение: Принять -все проверили, работают. От админа до оператора цепочка с заданиями работает туда и обратно.
13.01.17	Заменить Ст. на Статус(Ульянич)	Исправлено
13.01.17	После создания НП все сети пустые, хотя у него появились ПН	Пояснение: <i>Если НП новый, то так и должно быть.</i>
13.01.17	Статус состояния (редактируется, на проверку и т.д.) при создании нового НП должен одновременно меняться у НП и ПН, а то бывает ПН – одобрено, а НП – еще только редактируется или наоборот (Ибрагимова)	Пояснение: Проверка должна быть от ПН к НП- вниз и наоборот от ПН к НП вверх
Операторы Петрова, Пинчук		
13.01.17	Сложно, громоздко и непонятно работать по выполнению задания. Необходимо подробно описать, как создать карточку, классификатор (виды наблюдений), как должна выйти таблица с принадлежностью к сети. Обязательно, что где сохранить и как. Что куда подчиняется → детки (Выходят новые карточки). Очень сложные пути. Несколько раз «Наблюдения» и «+». Сложно создавать ПН с видами наблюдений.	Учено в новой версии ПО и Руководства
13.01.17	Почему при вводе нового НП на карте такой лапоть?	Пояснение: <i>Не прогружается картинка –</i>

		<i>к Наташе Пузовой У «лаптя» есть «носок», который указывает на координаты места.</i>
13.01.17	Стоит также указать, как вернуться, т.к. не везде стрелка – К списку- и приходится каждый раз заходить заново	<i>Выполнено</i>
Администратор ВНИИГМИ-МЦД		
13.01.17	Сложно искать по поиску. По заданию не могли отыскать ОГП (озерные гидропосты) по Колымскому УГМС- они все время прячутся в НП (ОГМС, Озерные). Нужен список сразу - сколько ОГП, а не искать их, постоянно раскрывая НП. Поиск должен быть по типу организации, по наблюдательной сети, по видам наблюдений	Учтено в новой версии ПО и Руководства
13.01.17	Для проверки нужна карточка ГМ-10 на руках, чтобы УГМС по- прежнему их высылали для проверки информации	Пояснение: <i>Все исправления ведет УГМС, у них есть оригинал карточки ГМ-10</i>
13.01.17	В некоторых случаях легче самой сделать – заменить одну цифру на другую-чем писать задания и ждать, когда это сделают	Пояснение: <i>Мы имеем право вмешиваться в редактирование только в случае, когда, либо наш «ляп», либо ошибка, которая не противоречит официальным документам. Иначе УГМС будут кивать на нас, а ВНИИГМИ-МЦД на УГМС.</i>
Июнь 2017	Есть станции и посты, которые имеют статус «Законсервирована» более 10 лет	Пояснение: Консервация станций может быть только на один год, далее должно быть либо закрытия, либо указание Росгидромета о продлении консервации
Июнь 2017	Подводить итоги КФО по станциям, НП, структурным подразделениям, УГМС в процессе ввода. Это необходимо для контроля вводимых данных	Вып.
Июнь 2017	Добавить в Руководство оператора информации о правилах ввода КФО с точки зрения общей идеологии (ПН-НП-СТр. подр-я УГМС	Вып.
Июнь 2017	УНСГ Отметка пункта наблюдений на карте не совпадает с его фактическим местоположением	Пояснение: Необходим более крупный масштаб карты
Июнь 2017	Доработка возможности формирования учетных карточек ГМ-10 в форме единого документа для печати (аналогично старой системе учета:	Пояснение: Такая возможность имеется

	http://cliware.meteo.ru/goskom_cat/list/index.jsp).	
Июнь 2017	Расширение фильтрации возможностями отбора (выборки) перечней наблюдательных подразделений по параметрам: «станции РОКС», «станции ГСНК», «станции международного обмена».	Реализация в 2018-2019 г.г.
Июнь 2017	Расширение сведений по станциям реперной климатической сети, введение графы «оценка репрезентативности подразделения» (актуальность отслеживает УГМС, совместно с ГГО) (в соответствии с п. 6.6. дополнений и изменений Плана основных мероприятий Росгидромета на 2016 г. - утверждены Руководителем Росгидромета А.В. Фроловым 12 апреля 2016 г.).	Реализация в 2018-2019 г.г.
Июнь 2017	Уточнение официальных наименований учреждений Росгидромета, и их организационно-правовой формы (ФГБУ «УГМС», ЦГМС – филиал «УГМС» и т.д.), исключение из базы упразднённых в связи с реорганизациями) ЦГМС.	Пояснение: История должна сохраняться независимо от переименования или упразднения

4. Сведения об оценке прикладного раздела АСУНП Доступ к данным

Дата	ФИО	Характеристика проблемы	Предложения по решению проблемы
15.05.17	Вязилов Е.Д.	В хинтах для каждого показателя указать формат поля, точность ввода - для затрат (тыс. руб. 0.00), для штата (единиц, 0.0) и пример заполнения.	Вып
15.05.17	Вязилов Е.Д.	На форме вместо дата отчета поставить «Дата подготовки отчета».	Вып.
15.05.17	Вязилов Е.Д.	На форме слово Показатель (и) – выделить жирным шрифтом	Вып
15.05.17	Вязилов Е.Д.	Использовать правило сумма затрат Всего должна быть больше чем сумма затрат на транспорт, связь и ФЗП	Вып.
15.05.17	Вязилов Е.Д.	Меню Доступ к данным и Помощь имеют два вида кликов- по основному названию раздела и по всплывающим пунктам меню. Предлагаю убрать клик по основному названию раздела и	Реализация в 2018 г.

		включить его в пункт меню.	
15.05.17	Вязилов Е.Д.	В списке закрытых и законсервированных станций повторяются отдельные строки с одинаковыми идентификационными сведениями, включая название. Похоже это список ПН, а не станций и постов.	Вып.
15.05.17	Вязилов Е.Д.	Нужна агрегированная информация о количестве закрытых станций и постов по УГМС и годам. Без нее трудно работать с предложенным списком в объеме в несколько тысяч.	Вып.
15.05.17	Вязилов Е.Д.	При нажатии на кнопку Возврат, в список отчетов и повторном входе в отчет, получаю выбранные данные по предыдущему запросу за 2016 г. А д.б. новый запрос. При этом произошел сбой в браузере Мозила. Дальше работать не смог	Реализация в 2018 г.

5. Сведения о проведении корректировок программных средств и документации

Дата	ФИО	Наименование программного сегмента (документа), основание и характеристика требуемых корректировок	Принятые меры (дата, исполнитель, выполненные действия)
2017-05-17	Пузова	ЗСУГМС -Дата открытия для истории не может быть больше даты открытия станции/НП" из-за этой ошибки не возможно сохранять изменения. Как с ней бороться? Какие-либо данные не води в историю всё одно и тоже.	2017-06-13 - скорректирована проверка ввода данных
2017-06-29	Пузова	ИРКУТСК УГМС Переход на конкретную ошибку осуществляется только в	2017-06-30 Пузова К сожалению, модуль "Контроля ошибок" был

Дата	ФИО	Наименование программного сегмента (документа), основание и характеристика требуемых корректировок	Принятые меры (дата, исполнитель, выполненные действия)
		режиме Просмотра, было бы удобнее переходить сразу в Редактирование.	добавлен на последнем этапе разработки и проще было дать переход на просмотр. Для перехода в редактирование требуется рефакторинг работы с каталогом АСУНП. Реализация в 2018 г.
2017-07-20	Пузова	АМТК Правило 17 -По 9 пунктам (кроме Бельбека) все в норме. Почему выдает ошибку- не понятно. Прошу Вас посмотреть.	2017-07-20 Пузова Все ошибки по Правилу 17 устранены.
2017-06-29	Пузова	Невозможно активировать ссылку Новости, когда находишься в АРМ Иркутское УГМС. Новости можно только прочитать в общем доступе. Пожалуйста, поясните, может что-то делаем не так?!	2017-06-30 Пузова Все делаете так, это приложение было сделано именно таким образом - быстрый просмотр при наведении "мыши" на текст новости, а просмотр с поиском на другой странице. Реализации в 2018 г.
2017-06-14	Пузова	АМТК -Проверяем данные по пунктам, надо внести изменения в наблюдения, где-то убрать, а где-то добавить. Как это сделать?	Пояснение: 2017-06-14 Пузова Открыть детальные сведения о НП в режиме редактирования. На вкладке "Наблюдения" выбрать сеть наблюдений в виде ссылке. По этой ссылке откроется форма с комплексными кодами наблюдений соответствующей сети. Поставить галки, где нужно и снять, где не нужно. Нажать "Сохранить" внизу формы. Вернуться в описание НП и проверить результат - перечень кодов

Дата	ФИО	Наименование программного сегмента (документа), основание и характеристика требуемых корректировок	Принятые меры (дата, исполнитель, выполненные действия)
			наблюдений появится под перечнем пунктов наблюдений на вкладке "Наблюдения". Если изменений не появились, обновите страницу в браузере (F5)
2017-05-16	Пузова	При сохранении выдаёт ошибку: "Дата открытия для истории не может быть больше даты открытия станции/НП". Все даты: дата открытия (вкладка Идентификация), даты начала наблюдений по видам (вкладка История) - они одинаковы!, но выдаёт эту ошибку. Результат не сохраняется. Расшифруйте значения ошибки подробнее или примите во внимание. Почему нельзя прикреплять скриншоты?	2017-06-13 Пузова - Дата открытия для истории - поле техническое, не связано с историей наблюдений НП, последний раздел в форме редактирования. Проверка ввода скорректирована.
2017-05-16	Пузова	После заполнения необходимых полей, включая все обязательные поля отмеченные звездочками, при сохранении выдаёт ошибку: "Обязательное поле". Результат не сохраняется. Какое поле? Можно подробнее описать что программу не устраивает?	Пояснение: 2017-06-13 Пузова Все ошибки пишутся НАД формой ввода и дополнительно подсвечиваются красным цветом, что видно при открытии каждой из закладок.
2017-06-22	Пузова	Примор.УГМС - В состав наблюдательных подразделений не входит список центров и лабораторий: ГМЦ Владивосток, ЦМС	2017-06-13 Пузова, Выполнено

Дата	ФИО	Наименование программного сегмента (документа), основание и характеристика требуемых корректировок	Принятые меры (дата, исполнитель, выполненные действия)
		Владивосток, ЛНЗА Приморского УГМС, ЛНЗМВ Приморского УГМС, ЛНЗПВ Приморского УГМС - их необходимо убрать из списка.	
15.05.17	Вязилов	Увеличить число обязательных для заполнения полей (отметить их *). Например, для ГИДРО, сделать обязательным код ГВК; для метео – синоптический индекс; агро – агроиндекс	Выполнено
15.05.17	Вязилов	В старых данных отметить незаполненные, но желательные для заполнения поля (сделать поле в красном ободке) – телефон, адрес, ближайший населенный пункт, расстояние до ближайшего населенного пункта, др. Дату открытия станции предложить для заполнения.	Выполнено
15.05.17	Вязилов	Если мы заполняем сведения о ПН (например, с гидрологической сетью), то там не должно быть возможности подключить другие сети (они должны быть «затушёваны»).	Рассматривается в плане 2018 г.
15.05.17	Вязилов	ГИДРО: имеются поля, относящиеся к метеорологической, аэрологической, морской сети. Убрать поля - Передано в АМТК,	В план 2018 г.

Дата	ФИО	Наименование программного сегмента (документа), основание и характеристика требуемых корректировок	Принятые меры (дата, исполнитель, выполненные действия)
		Координатный номер, Код агропункта, ВМО, Даты организации морских, аэрологических, агрометеорологических наблюдений, Год изменения высоты барометра, Год изменения высоты метеоплощадки	
15.05.17	Вязилов	Поле «Передано в АМТК» уже не нужно – вся принадлежность АМТК отмечена	Вып.
15.05.17	Вязилов	Если заполняются данные по ПН, то необходимо проверить отмечена ли сеть этого ПН в НП. И наоборот, если в НП стоят определенные сети, то их состав должен быть в ПН	Вып.
15.05.17	Вязилов	При визуализации раздела Идентификация под картой я бы написал предупреждение «Проверьте координаты Вашей станции. Если вызывают сомнение – уточните. Пожалуйста».	В план 2018 г.
15.05.17	Вязилов	Если стоит Принадлежность НП к другому ведомству (1), то кроме УГМС должна указываться организация «спонсирующая» данную станцию. Сейчас непонятно, что такое другое ведомство.	В план 2018 г.
15.05.17	Вязилов Е.Д.	Сумма Всего по УГМС не должна быть больше суммы по	Вып.

Дата	ФИО	Наименование программного сегмента (документа), основание и характеристика требуемых корректировок	Принятые меры (дата, исполнитель, выполненные действия)
		ЦГМС+ГМЦ,+ЦМС+Отд_Лавины+Отд_Цунами	
27.01.17	Вязилов	Включить в список Классификаторов АСУНП: типы наблюдательных платформ, категории станций, Реперная/Вековая, труднодоступность	Вып.
27.01.17	Гусев А.И	Средства дистанционного зондирования. Микроволновые профиломеры. Учтены ли? Около 20 единиц наших и столько же у чужих	В план 2018-2019 г.г.