

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

(Росгидромет)

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации -

Мировой центр данных»

(ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦЦ»)

Автоматизированная система учета наблюдательных подразделений Росгидромета

Анализ результатов опытной эксплуатации АСУНП (модернизированная)

за 2016 год

Обнинск 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1. Анализ замечаний и предложений к программному обеспечению АСУНП
2. Предложения по совершенствованию контента
3. Журналы опытной эксплуатации в УГМС и НИУ

1 Предложения по совершенствованию контента

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
<p>Общие замечания:</p> <p>1. В БД имеются НП, которые не существовали или давно закрыты;</p>	<p>Не поставлен Статус НП-закрыта или нет даты закрытия</p>	<p>Всем УГМС исправить описания НП (изменить статус на Закрытые)</p>
<p>2. В базе появились подразделения АГМС, которые никогда не существовали, данные об их открытии никогда никуда не подавались.</p>	<p>Ошибка при загрузке в БД сведений об установке современных приборов</p>	<p>ВНИИГМИ-МЦД уточнить состав модернизированных НП в период опытной эксплуатации (ОЭ)</p>
<p>3. Центрально-Черноземное УГМС: Для длинных описаний по земельным участкам создать отдельную сущность, включающую Название НП, Название ЦГМС, Площадь участка, га, Свидетельства права собственности РФ, Свидетельства права пользования, Дата регистрации в ЕГРП, № регистрации, Дата регистрации в ЕГРП, № регистрации.</p>	<p>Для земельных участков требуется более полная информация.</p>	<p>Принимается в перспективной версии 2017 г.</p>
<p>4. ГГИ предоставил результаты сопоставления данных, поступивших из УГМС в ФГБУ "ГГИ" и сведений в базе данных АСУНП.</p>	<p>В количество НП входит наблюдательные пункты, описанные отдельно.</p>	<p>Всем УГМС уточнить состав действующих НП и ПН</p>
<p>5. Телефон д.б. с кодом региона.</p>	<p>Создать форму с шаблоном вода номера телефона: +7 XXX 9999999</p>	<p>УГМС требуется уточнить коды регионов</p>
<p>6. Северное УГМС. В отчетах, в таблице «Суммы и средние значения экономических показателей наблюдательных подразделений Росгидромета по УГМС и типам НП (дерево)» дублируются данные по гидрологическим НП Кулой и Телегово, соответственно в других таблицах суммы получаются больше.</p>	<p>НП Кулой имеет дубль. НП Телегово не имеет дубля.</p>	<p>Выполнено</p>
<p>7. В графе «Расстояние до ближайшего населенного пункта» - указать название пункта</p> <p>8. Населенных пунктов может быть несколько, с разных сторон от НП</p>	<p>Отсутствовало поле в предыдущей версии ПО</p> <p>Отразить в Инструкции «Указывать расстояние до ближайшего населённого пункта»</p>	<p>Выполнено. Выполнено</p>
<p>9. В строку «Станция передана в Метеоагенство (в настоящее время</p>		<p>Выполнено</p>

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
<p>переименовано в Авиаметтелеком)» записать дату передачи с удалением следующей строки о дате. После этого пункта поместить пункт «Признак принадлежности станции другому ведомству».</p>		
<p>10. Следующие пункты записать в последовательности: «Дату открытия станции» - она может быть не одна, т.к. после нескольких лет закрытия НП снова открывается; «Станция законсервирована», в этой строке указать период консервации, т.е. даты начала и конца консервации. «Дата закрытия станции». Кроме «даты организации наблюдений» необходимо рядом записать «дату прекращения наблюдений» или периоды наблюдений (они могут быть от 1 года до 10 и более лет). На многих метеорологических подразделениях раньше были организованы дополнительные наблюдения (аэрологические, агрометеорологические и др.). В дальнейшем они прекратились, но точные даты прекращения отсутствуют (к нам поступают запросы). В этом же разделе необходимо предусмотреть пару пустых строк для записи других специализированных наблюдений, например, геофизических (магнитные ионосферные), наблюдения за испарением (с водной поверхности, снега, почвы) и др. ФГБУ «ГГИ» неоднократно запрашивало нас о датах прекращения наблюдений за испарением, которые проводились на ряде станций 15-20 лет назад, эти сведения мы установить не смогли.</p>	<p>Указывается дата первого открытия станции. Все перерывы в наблюдениях указываются в атрибуте Период. В дальнейшем это поле будет преобразовано в таблицу Жизненный цикл наблюдений (Вид наблюдений. Дата открытия, Дата закрытия, основание закрытия).</p> <p>Законсервированной станция может быть не более одного года, далее она переводится в статус Закрытая.</p>	<p>Принимается в перспективной версии 2017 г.</p> <p>ААНИИ. Для описания состояния антарктических станций предлагаемый порядок неудобен. Например, Молодежная работает в сезонном режиме, т.е. более 50 раз открывалась, законсервировалась и открывалась с разными приборами и типами наблюдений. Не всегда расконсервация производилась в течение года, неоднократно автоматические приборы теряли работоспособность и т.д.</p>
<p>11. В сведениях «Судовые станции»: в какую графу нужно записать дату ввода в эксплуатацию судна» - она не соответствует дате открытия судовой станции?</p>	<p>Для нас важна дата открытия наблюдений (судовой станции)</p>	<p>Всем УГМС, имеющим суда исправить описания НП</p>
<p>12. Куда и какие данные необходимо вписывать по ДМРЛ, если он установлен не на территории НП. Даже если он установлен на территории действующего НП, но имеет свои данные (коды, даты организации наблюдений и т.д.), куда их вписывать? Этот вопрос должны были решить ЦАО и ГГО и сообщить в управления, но такая информация не поступала.</p>	<p>Есть сеть радиолокационных наблюдений – это ДМРЛ. Это отдельный пункт наблюдений. он описывается отдельно</p>	<p>УГМС отразить ДМРЛ как отдельные пункты наблюдений</p>
<p>13. Северное УГМС. Коды наблюдений, указанные в классификаторе по некоторым видам, устарели: - в разделе аэрологические наблюдения указаны радиолокаторы которых на сети уже нет,</p>	<p>Классификатор комплексов наблюдений устарел и требует</p>	<p>Принимается в перспективной версии 2017 г.</p>

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
но отсутствует код для аэрологических наблюдений, выполняемых с помощью РЛС МАРЛ-А, Вектор.	пересмотра и согласования с методическими организациями	
14. Среднесибирское УГМС: Пункты гидрохимических наблюдений (ПГН) – в действующем классификаторе нет такого типа наблюдений, до настоящего времени ГМ-10 не оформлялись.	Код 040301 – для фиксации отбора проб на полный химический анализ.	Всем УГМС отметить наличие гидрохимических наблюдений на реках, озерах, водохранилищах
15. Вкладка «доступ к данным / коды / комплексные коды наблюдений» - 010101 – исключить измерение температуры почвы под естественным покровом (данный вид работ относится к группе 010139)	Внести исправления в группы 010106, 010111, 010121-010126, 010131-010134, 010136 ...	Принимается в перспективной версии после переработки РД 52.04.107-86
16. - Не указан код наблюдения для автоматических комплексов ДМРЛ, АМК, ААК, АГК.		Выполнено (включено в словарь комплексов наблюдений)
17. Архангельский ЦГМС-Р ликвидирован в 2011г, сетевые подразделения, которые раньше замыкались на него в настоящее время замыкаются непосредственно на УГМС, в графе «ЦГМС» - вписываем «отсутствует».		УГМС уточнить состав НП, входящих в различные ЦГМС в период ОЭ
18. Что записывать в графу «Основание для закрытия (руководящий документ)» - приказ УГМС или письмо (телеграмму) Росгидромета с разрешением закрытия НП?	УГМС прилагать электронные копии приказов Росгидромета.	Принимается в основной версии, сдаваемой в июне
19. Убрать графу «реперная /вековая», т.к. если станция является по метеорологическим наблюдениям - реперной климатической, а по морским наблюдениям - вековой (или реперной это одно и то же), то записать можно только одно из этих значений (например, для МГ-2 Жижгин, МГ-2 Кем Порт и др.). Эти значения повторяются в графах «Статус по видам наблюдений».	Категория указывается НП в целом, а для каждого пункта наблюдений м.б. своя категория	Не принимается
20. Непонятны значения для графы WMO (принадлежит, не принадлежит, 2), раньше принадлежность WMO записывалась кодами (0, 1, 2).	Не известно значение 2 для поля WMO	Выполнено
21. Непонятно назначение графы «Адрес станции в пределах населенного пункта». В эту графу Вы вписали названия ближайших населенных пунктов, удаленных на 20-100 км от станции (не в пределах населенного пункта) или название пункта, в котором расположено ближайшее почтовое отделение (в карточке - данные графы «телефон»). Если станция расположена в границах населенного пункта - он указан в адресе.	Есть юридический адрес организации. а есть фактическое месторасположение.	Всем УГМС – уточнить фактические адреса станций в пределах населенного пункта

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
<p>22. Уточнить заполнение графы «служебная, жилая, сл.-жилая площадь». На ряде станций имеется по несколько домов.</p> <p>23. По указанию Росгидромета вся жилая и служебно-жилая площади переведены в категорию «служебная». В этом случае площадь всех домов суммировать? С какой точностью записывать кв. м. (с десятичными знаками)?</p>		Выполнено
<p>24. Уточнить заполнение графы «Земельный участок». Какой документ вписывать Постановление администрации или конечный документ - Свидетельство о регистрации участка, в каких единицах площадь?</p>		<p>Всем УГМС в 2016 г. ввести в графу «Земельный участок» Свидетельство прав собственности и пользования</p> <p>В перспективной версии 2017 г. включить в БД отдельную таблицу (см. п.4 замечаний)</p>
<p>25. ГМБ Череповец, с закрепленной сетью постов (МП, ГП, ПНЗ), записан в составе Вологодского ЦГМС. ГМБ Череповец находится на территории Вологодской обл., но в состав ЦГМС не входит, является самостоятельным филиалом Северного УГМС. Таким образом, если искать НП Северного УГМС в окошке «по принадлежности ЦГМС», необходимо вписать следующие разделы принадлежности: - отсутствует (закрывается на северное УГМС); отсутствует (закрывается на ГМБ Череповец);</p>		Выполнено
<p>26. СК УГМС. Отдельные данные ПН (координаты, дата открытия, местоположение), отображаемые в новой версии системы, не соответствуют информации, помещенной в ГМ-10 предыдущей версии АСУНП. Отмечать в скобках градусы с десятичными долями) как это и было в старой версии АСУНП.</p>		Всем УГМС уточнить координаты всех НП с точностью до секунд.
<p>27. В таблицу ПН включены подразделения, не принадлежащие СК УГМС.</p>		СК УГМС выслать во ВНИИГМИ-МЦД список НП, им не принадлежащих
<p>28. НП СЦГМС ЧАМ выделить из состава СК УГМС.</p>		Выполнено
<p>29. Сак УГМС: Вместо синоптического номера иногда стоят координатные номера. Имеются одинаковые коды ГВК и син индекса.</p>		Всем УГМС проверить и исправить коды НП
<p>30. ГМЦ России: Выявлено несоответствие координат, представленных в АСУНП и в томе А ВМО (даны сведения)</p>		Всем УГМС уточнить координаты всех НП с точностью до секунд.

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
		ВНИИГМИ-МЦД исправить первоочередные НП из списка ВМО
31. Представлен список станций РОСС.		ВНИИГМИ-МЦД уточнить списки НП, входящих в РОСС
32. Учесть изменения, представляемые в Каталогах метеорологических бюллетеней, передаваемым по АСПД Росгидромета.		АМТК включить в список рассылки изменения, представляемые в Каталогах метеорологических бюллетеней, передаваемым по АСПД Росгидромета
33. Обь-Иртышское УГМС. В базе АСУНП, раздел ЦГМС указан Омский ЦГМС-Р.		Выполнено
34. Центральное УГМС: Не заведены 70 НП (АМС, ПНЗ, ДМРЛ, др.).		Всем УГМС проверить и завести сведения о всех НП и ПН
35. У филиалов отсутствуют некоторые НП. Например, Рязанский ЦГМС-филиал ФГБУ "Центральное УГМС" нет: ГП-IIIРязань - р. Ока; ГП-I Серебрянь - р. Проня; АМС Александро-Невский; ПНЗ №1 Сысоево и т.д.		Центральному УГМС занести отсутствующие НП в БД АСУНП
36. Якутское УГМС: НП М-2 Ярольин, ОГМС Якутск, Юрты, М-2 Чумпурук, М-2 Чурапча, М-2 Чюльбю, М-2 Эйк, М-2 Югоренок в описании раздела "модернизации" внесены другие наблюдательные подразделения. 37. АМС: Бунгунняхтат, Бутейдях, Джебарики, Дюпся, Золотинка, Кобяй, Кызыл-Сыр, Магарас, Майя, Маралайы, Миндагай, Михайловка, Мундуруччу, Нерюнгри, Нижний Бестях, Огородтах, Светлый, Туора Кель, Угулятцы, Улах- Ан, Улуу, Хандыга, Кемдем переданы на баланс ФГБУ "Центральное УГМС". АМС: Берге, Борогонцы, Бологур, Большой Нимныр на балансе в "УГМС Республики Татарстан". ФГБУ "Якутское УГМС" обращалось ФГБУ "ВНИИГМИ- МЦД" (письмо от 10.11.15 №.10/4-10-199) исключить 27 АМС из списка наблюдательных подразделений ФГБУ "Якутское УГМС".		ВНИИГМИ-МЦД уточнить состав НП, оборудованных автоматизированными комплексами. Якутскому УГМС проверить и уточнить состав этих НП
38. ПГП Себян-Кюель, ПНЗ Серебряный бор, ГП Кустур закрыты.		ФГБУ "Якутское УГМС" изменить статус закрытых НП

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
<p>39. Обь-Иртышское УГМС: По запросу вид наблюдений 8 срочные некруглосуточные - неверно выдается количество НП.</p>		<p>Всем УГМС провести проверку состава и количества НП по спискам УГМС и АСУНП, выделить отсутствующие или оформленные как пункты наблюдений (ПН). Для ПН создать иерархию - принадлежность НП.</p>
<p>40. Обь-Иртышское УГМС. Запрос: тип Метеорологическая станция, в таблице разряд не выделяется (нет графы).</p>		<p>Выполнено</p>
<p>41. Запрос: тип АМСГ – в выданной таблице сумма 27 не верна, нет разряда (только тип)</p>		<p>Всем УГМС проверить полноту отражения НП всего, по сетям, тип платформы, др. критериям</p>
<p>42. Среднесибирское УГМС: При работе в разделе «Доступ к данным», вкладка – ОТЧЕТЫ, таблица «Суммы и средние значения экономических показателей НП Росгидромета по УГМС и типам НП» в НП: гидрологические посты, пристанционные гидрологические посты и озерные гидрологические посты отсутствует название реки, водохранилища или озера.</p>	<p>У ГП и озерных гидрологических постов отсутствует название реки, водохранилища или озера</p>	<p>Выполнено в период тестирования</p>
<p>43. -При тестировании КФО НП обнаружены расхождения в количестве НП и штатной численности. В выше указанной таблице отсутствуют не работающие станции и посты, которые не имеют финансовых затрат:</p>		<p>Среднесибирскому УГМС отредактировать КФО. В таблицы КФО включаются только работающие НП</p>
<p>44. Во всех разделах АСУНП подразделения по мониторингу имеют устаревшие наименования: ПНЗ должен иметь наименование «стационарный пункт наблюдений за загрязнением окружающей среды», КЛМС – комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды, ЛНЗА-ЛМА – лаборатория по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; КЛНЗПС – КЛМС (см. приказ Росгидромета от 02.04.1992 №24 и пр.)</p>		<p>Принимается в перспективной версии 2017 г.</p>
<p>45. Вкладка «Доступ к данным / коды / ЦГМС» - что имеется ввиду – территориальная принадлежность и организационная структура УГМС? 46. Красноярский ЦГМС-Р ликвидирован в связи с реорганизацией в 2012 г., также</p>	<p>ЦГМС – это структурная единица УГМС</p>	<p>Всем УГМС при выявлении неправильной принадлежности выслать во ВНИИГМИ-МЦД список НП по принадлежности ЦГМС и непосредственно</p>

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
имеется значительное число НП, расположенных на территории Красноярского края, но входящих в состав Хакасского ЦГМС		УГМС
47. Код 91 «авто – АМК, АМС АГК и пр.» - ранее было указание о шифровке АМС как АГМС-НН.	ставить тип НП - АГМС-НН, а в программах наблюдений и таблице Модернизация название комплекса	Выполнено
48. Вкладка «доступ к данным / коды / территории» - согласно утвержденному Уставе, на территории Красноярского края, кроме Среднесибирского УГМС осуществляет деятельность и Северное УГМС (городское поселение Диксон и сельское поселение Хатанга Таймырского муниципального района)	Код территории указывается для каждого НП отдельно	Выполнено
49. Исключение из ГМ-10 кодов, относящихся к наблюдениям на морских устьях рек, будет выполнено после согласования данного вопроса головными НИИ (ФГБУ «ГТИ» и «ААНИИ»)	Рекомендация была не по устьевым станциям, а гидрологическим постам, у которых были комплексы наблюдений, относящиеся к морским наблюдениям.	УГМС, имеющим речные посты и станции, исключить морские комплексы наблюдений
ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС": 50. Нет индексов у постов наблюдений за загрязнением атмосферы.		Всем УГМС при отсутствии син. индексов ввести код сетевого подразделения.
51. В разделе АГМС-НН: Внести в список в графе "Филиал" ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС" Нижегородская обл. вместо Нижегородский ЦГМС-Р	Если НП не принадлежит ЦГМС или ГМБ, то ничего не ставится в графе «Филиал»	Выполнено
52. Не внесены данные по ДМРЛ-С Киров. Не внесены данные по АГК на территории деятельности ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС", ДМРЛ-С Н.Новгород. Не внесены данные по мобильным и водным наблюдательным подразделениям (ГХЛ, МГЛ, суда)		Всем УГМС внести все пункты наблюдений с ДМРЛ, АГК, ГХЛ, МГЛ, суда, др.
53. Забайкальское УГМС: На вкладке модернизация нет колонки средства связи.	Средства связи отмечаются в таблице описания	Выполнено

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
	приборов.	
54. На вкладке КФО численность человек указывается с сотыми значениями.	Учесть замечание в структуре БД	Принимается в основной версии
СЦГМС ЧАМ: 55. Вид подразделения «АМСГ» указанное количество –2, нужно – 1		Выполнено
56. Отсутствуют следующие наблюдательные подразделения: ПРИСТАНЦИОННЫЕ ГИДРОЛОГ.ПОСТЫ и все АВТ. Г/М НЕОБСЛУЖИВ. СТАНЦИИ, АМСГ-4 НИКОЛЬСКОЕ нужно исключить из таблицы, т.к. оно не относится к ФГБУ СЦГМС ЧАМ.		СЦГМС ЧАМ добавить отсутствующие НП . Выполнено
57. ВНИИГМИ-МЦД: На ряде аэрологических станций за время наблюдений произошла смена синоптического индекса. Пример: ст. Архангельск, до 28.02 2011 г. имела индекс 22550, после – 22543. Имели место переносы станции. Пример (из каталога аэрологического массива IGRA, смена произошла в 1994 г.): Инд_нов Индекс_ст Назв. Шир Долг 27459 27553 GOR'KIJ 56.22 43.82 27459 27459 NIZNIJ NOVGOROD 56.27 44.00		УГМС проверить синоптические индексы станций и сделать соответствующие изменения
58. Меняются наблюдательные комплексы (применяемые системы радиозондирования и обработки). Комплексы, перечисленные в прототипе АСУНП, в основном устарели. Вместе с тем, наверное, желательно иметь краткую историю технического оснащения станции, с указанием системы зондирования и дат перехода от одной системы к другой.		ЦАО дать предложения по изменениям комплексов наблюдений (РД 52.04.107-86)
59. По таблице АСУНП число действующих АЭ указано 207. По факту на 2016г. 131 АЭ (с учетом 12 законсервированных АЭ и 2 АЭ, которые возобновят работу в 2017г. после строительства комплекса новых зданий). 60. По таблице АСУНП и по карте (где указано число действующих АЭ по УГМС): - для ФГБУ «Дальневосточное УГМС» В таблице АСУНП указано число 10. По факту число АЭ - 10 (в том числе из них 2 АЭ - Экимчан и Сквородино законсервированы). - для ФГБУ «Иркутское УГМС» В таблице АСУНП указано число 9. По факту число АЭ - 6 (в том числе из них 2 АЭ законсервированы -Ербогачен и		УГМС проверить соответствие количества наблюдательных пунктов за аэрологией и сделать изменения в разделе Сведения о состоянии НП

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
<p>Жигалово).</p> <p>- для ФГБУ “Камчатское УГМС “ В таблице АСУНП указано число 4. По факту число АЭ - 5 (в том числе из них 1 АЭ Корф законсервирована).</p> <p>- для ФГБУ “Крымское УГМС “ В таблице АСУНП указано число АЭ равное 2. По факту число АЭ – 1. <i>Возможно, причина такого несоответствия обусловлена тем, что НП Ишунь не АЭ, но код принадлежности к сети присвоен 1.</i></p> <p>- для ФГБУ “Обь - Иртышское УГМС “ В таблице АСУНП указано число 4. По факту число АЭ - 5 (в том числе из них 1 АЭ Тарко-Сале законсервирована).</p> <p>- для ФГБУ “Северное УГМС “ В таблице АСУНП указано число 11. По факту число АЭ - 13 (в том числе из них 1 АЭ Амдерма законсервирована, 1 АЭ Хатанга в 2016г. не зондирует, но планируется на АЭ Хатанга возобновить зондирование в 2017г.)</p> <p>- для ФГБУ “Северо-Западное УГМС “ В таблице АСУНП указано число 5. По факту число АЭ 6 (в том числе из них 1 АЭ Псков законсервирована).</p> <p>- для ФГБУ “Северо-Кавказское УГМС “ В таблице АСУНП указано число 8. По факту число АЭ - 7 . НП АМСГ Минеральные Воды не принадлежит к аэрологической сети, но ей в АСУНП присвоен код 1. <u>У АЭ Туапсе менялся синоптический индекс. По факту после 09.2012г. синоптический индекс стал 37011. В таблице АСУНП указан синоптический индекс 37018 – это индекс станции до 09. 2012г.</u></p> <p>- для ФГБУ “Центрально-Черноземное УГМС“ В таблице АСУНП указано число 45. По факту число АЭ - 3. <i>Возможно, причина такого несоответствия обусловлена тем, что многим НП, не принадлежащим к аэрологической сети, присвоен код 1. Вот некоторые из них: НП Дмитрий Орловский, Елец, Железногорск, Жердевка, Жуковка, Каменная Степь, Карачев и другие.</i></p> <p>- для ФГБУ “Центральное УГМС“ В таблице АСУНП указано число 41. По факту число АЭ-4. <i>Причина такого несоответствия обусловлена тем, что для некоторых метео ПН указан код комплексов наблюдаемых величин, относящийся к наблюдениям за ОЯ и имеющий код сети 03 –</i></p>		

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
<p><i>аэро на самом деле аэрологических наблюдений в этом ПН нет.</i></p> <p>- для ФГБУ “Чукотское УГМС” В таблице АСУНП указано число 3. По факту число АЭ - 6 (в том числе из них 3 АЭ: о. Врангеля, м. Шмидта, Уэлен законсервированы, 1 АЭ – Анадырь в 2016г. не работает, зондирование планируется возобновить в 2017г. после строительства комплекса новых зданий для АЭ).</p> <p>- для ФГБУ “Якутское УГМС” В таблице АСУНП указано число 15. По факту число АЭ - 16 (в том числе из них 1 АЭ м. Шалаурова законсервирована).</p> <p>61. По законсервированным станциям. В таблице АСУНП дано число законсервированных станций, равное 4. По факту на 2016 г. число законсервированных станций 12 плюс 2 станции, у которых на данный момент имеется перерыв в работе в связи со строительством новых зданий (это 2 АЭ: 20892 Хатанга Северное УГМС, 25563 Анадырь Чукотское УГМС, которые должны возобновить работу в 2017г.).</p> <p>- Перечень законсервированных АЭ по состоянию на 2016г.</p> <p>30692 Сковородино Дальневосточное УГМС</p> <p>31329 Экимчан Дальневосточное УГМС</p> <p>24817 Ербогачен Иркутское УГМС</p> <p>30521 Жигалово Иркутское УГМС</p> <p>25954 Корф Камчатское УГМС</p> <p>23552 Тарко-Сале Обь - Иртышское УГМС</p> <p>23022 Амдерма Северное УГМС</p> <p>26258 Псков Северо-Западное УГМС</p> <p>21982 о. Врангеля Чукотское УГМС</p> <p>25173 м. Шмидта Чукотское УГМС</p> <p>25399 Уэлен Чукотское УГМС</p> <p>21647 м. Шалаурова Якутское УГМС.</p>		
<p>УГМС Росгидромета (Татьяна Заварухина)</p> <p>62. Ст. Большое село 27322 тип автоматическая необслуживаемая не м.б. основной.</p> <p>63. Имея достаточно высокую детализацию</p>		<p>УГМС уточнить тип НП в связи с установкой автоматических комплексов</p>

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
<p>при максимальном увеличении (до улицы, квартала, здания) в пределах населенного пункта <u>отметка пункта наблюдений на карте не совпадает с его фактическим местоположением</u>, (т.е. отсутствует кадастровая привязка земельного участка).</p> <p>64. Имеющиеся географические координаты наблюдательного подразделения при максимальной детализации не отображают фактическое месторасположение наблюдательного подразделения в границах населенного пункта (квартала).</p> <p>65. Расширение сведений по станциям реперной климатической сети, введение графы «оценка репрезентативности подразделения»</p>		<p>УГМС произвести кадастровую привязку НП</p> <p>УГМС уточнить координаты НП</p> <p>ВНИИГМИ-МЦД в перспективной версии ввести графу «оценка репрезентативности подразделения»</p>
<p>ААНИИ:</p> <p>66.- Отсутствуют АМС - м. Гессена (20748), о. Жохова (21357), о. Уединения (20270), о. Преображения (21501) ААНИИ, а также Майская (25150), Комсомольская (25059), Палеваам (25153) Чукотского УГМС. Неверно указано, что действующая станция г-2 Тюмяти законсервирована в 2012 г. хотя консервация имела временный характер.</p>		<p>ААНИИ отредактировать сведения о НП.</p>
<p>67. АМТК. Пункт 13 «Территориальный код подразделения» должен соответствовать ОКТМО (утверждён 14 декабря 2005, с 1 января 2014 года введена в действие и внедрена в статистическую практику новая версия Общероссийского классификатора территорий муниципальных образований: ОК 033—2013¹¹. Принципиальное отличие новой версии — наличие кода ОКТМО для населённых пунктов).</p>		<p>ВНИИГМИ-МЦД вместе с методическими организациями рассмотреть предложение в перспективной версии АСУНП</p>
<p>68. Добавить электронный адрес (E-mail) – м.б. отдельным полем?</p>		<p>Выполнено</p>
<p>69. Пункт 22 «Кем организована станция» (не понятна некоторая информация, например, по АМЦ Кольцово указано «УГМО УРАЛ ВО», по Ульяновскому ЦГМС указано «Г-МПС»).</p>	<p>УГМС указывать полное наименование, либо принятое сокращение организации</p>	<p>УГМС учесть при редактировании сведений о НП</p>
<p>70. В системе ведется учет оперативно-производственных подразделений (ЦГМС), не проводящих наблюдения. Должен ли вестись учет (заполняться карточки ГМ-10) филиалов</p>	<p>Учитывать оперативно-производственные подразделения</p>	<p>Выполнено</p>

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»?	(ЦГМС, лаб., центров, др.) только в разделе Финансы	
71. -Требуется переработка Классификатора наблюдений и работ в наземной подсистеме получения данные (приложение 11 РД 52.04.107-86 выпуск 1). Заполнение пункта 5 вызывает трудности, т.к. в ней не содержатся отдельные виды наблюдений, например, Метеорологические приземные наблюдения - 8-срочные наблюдения, проводимые АМК (автоматический метеорологический комплекс). Метеорологические приземные наблюдения - инструментальное измерение метеорологической дальности видимости. Метеорологические радиолокационные наблюдения - наблюдения посредством ДМРЛ (АМРК «Метеор-МетеоЯчейка»). Наблюдения за загрязнением природной среды, подгруппа Наблюдения за радиоактивным загрязнением природной среды - измерения мощности экспозиционной дозы гамма-излучения на местности.	Включить в план НИР 2017-2019 переработку РД 52.04.107-86	Принимается в перспективной версии
72. ИПГ Информация по ионосферным и магнитным наблюдениям представлена частично. По гелиофизическим наблюдениям – отсутствует В разделе Приборы Присутствуют редакционные неточности Обеспечить администраторов эксплуатационной документацией, предусмотреть в ней Инструкцию и Регламент внесения изменений в базу данных Периодически осуществлять обучение администраторов (дистанционно) Предусмотреть периодичность внесения изменений в части экономических показателей		ИПГ дополнить сведения и исправить замечания Выполнено
Предварительные испытания		
1. Использовать список кодов НП (синоптических индексов, кодов ГВК, координатных номеров) для проверки правильности ввода и наличия возможного дублирования в БД.	Создать классификаторы	Принимается в перспективной версии
2. Разработать Регламент проведения работ по описанию НП и ПН, КФО и сведений о модернизации.		Реализуется в период опытной эксплуатации

Замечания УГМС	Описание ошибки	Решение
3. Формализовать информацию, имеющуюся сейчас в атрибуте «Период» и выделить ее в отдельную таблицу «Жизненный цикл изменения статуса станции и изменения программ наблюдений»		Принимается в перспективной версии
4. Ввести в результаты поиска во всех разделах возможность выдачи сведений о НП виде таблицы ГМ-10		Реализуется до начала опытной эксплуатации
5. Установить в таблицах последовательность вывода колонок по основным сетям наблюдений от 01 до 10		Реализуется до начала опытной эксплуатации
6. Реализовать поиск по кодам ГВК, водного объекта, синоптического индекса, координатного номера		Реализуется до начала опытной эксплуатации
7. Заменить в полях таблицы Goskomgen большие буквы Р, О, А, С и др., записанные латинскими буквами, на кириллицу		Реализуется до начала опытной эксплуатации
8. В документации отразить более детально функции поиска НП и ПН		Реализуется до начала опытной эксплуатации
9. Проверить количественный состав НП и ПН на соответствие рольным значениям (после уточнения иерархии связей НП и ПН)		Реализуется в период опытной эксплуатации
10. Добавить в название отчета его номер из ТС и стандартизованных отчетных таблиц старой версии АСУНП		Реализуется до начала опытной эксплуатации
11. При выдаче сведений о модернизации выдавать полные названия приборов (АМС, АМК, АГК, др.)		Реализуется до начала опытной эксплуатации
12. В программе опытной эксплуатации отметить требования к пропускной способности сети и используемому операторами оборудованию, чтобы обеспечить приемлемую скорость отклика АСУНП		Реализуется до начала опытной эксплуатации
13. Включить в План мероприятий Росгидромета дополнительные командировки в УГМС для консультаций и обучения операторов АСУНП.		Реализуется до начала опытной эксплуатации

2 Анализ замечаний и предложений к программному обеспечению АСУНП

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
1	При выборе вкладки "Управление данными" выдается страница со случайным НП – неправильное использование интерфейса – не выбрана организация через кнопку «сайт».		Управление данными	Особенности навигации в JSF-приложениях, т.к. там переход выполняется как POST, а не GET и браузер «помнит» параметры предыдущего отображения.	Пересмотр архитектуры страниц для реализации привычных пользователям способов навигации сентябрь 2016
2	При редактировании случайно удалили описание НП, как восстановить?		Управление данными	Пользователи не могут удалить запись через web-интерфейс. Ошибка отображения после редактирования исправлена.	
3	- Мониторинг→масштаб 75 % все иконки видны хорошо, больше 75 % правая часть экрана не видна и нет возможности подвинуть.			Не указан браузер и разрешение экрана рабочей станции пользователя.	Проработать возможность «резиновой» верстки дизайна портала АСУНП октябрь 2016
4	Для контроля качества данных необходимо перейти на страницу доступа данных, установить фильтр по сахалинской области, выбрать один пункт, начать щелкать по всем вкладкам. Потом вернуться назад к списку, выбрать другой пункт, начать щелкать по всем вкладкам. При этом каждый переход по страницам длится примерно минуту. Это занимает много времени, плюс очень частые сбои сервера не позволяют работать с сайтом нормально. Предложение подразумевает	Сахалинское УГМС		Проблема медленной работы портала АСУНП будет решена после запуска портала на новом сервере.	Запуск портала АСУНП на новом сервере. Срок – 30.05.2016

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	создание табличного представления всех данных по НП в виде таблицы. Чтобы ее можно было скачать, перевести в эксель, и с помощью фильтров и пр. в оффлайн провести работу в разы быстрее. Плюс, когда ты имеешь перед глазами весь список ошибку найти намного легче, так как данные всегда перед глазами.				
5	При работе с вкладками, как на самом прототипе портала, так и в АРМе, кнопки «Вернуться» и «Назад» возвращают на начальный этап просматриваемого подраздела, что вынуждает заново начинать манипуляции в нужном разделе. Желательно было бы, чтобы кнопка «Назад» работала в режиме «в начало», а кнопка «Вернуться» в режиме «на предыдущий шаг».	МУГМС		Кнопка «Вернуться» возвращает на предыдущий шаг (таблица НП и т.п.). Кнопка «Назад» в браузере не должна использоваться при навигации. Предложение не совсем понятно.	
6	1. На гл. странице в разделе Карта при выборе ПН СК УГМС на карте отображаются НП Крымского УГМС. В разделе УГМС ПН в таблице отображены неверные данные о количестве ПН по видам НП. В разделе НП при выборе ПН в большинстве случаев занесены неверные координаты НП. Запрашиваемые НП не синхронизируются с картой и в таблице выдается полный список всех УГМС Росгидромета, что затрудняет поиск НП по выбранному УГМС.	СК УГМС	Главная страница	Карта и таблица синхронизированы по координатам, а не по УГМС. Для реализации требования необходимо пересмотреть всю концепцию главной страницы.	
7	2. На странице Доступ к данным в разделе Сведения при выборе ПН СК УГМС на карте отображаются условные обозначения		Доступ к данным	Обсудить: - Размер условных обозначений в	Реализовать возможность изменения условных

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	местоположения ПН др. УГМС. Усл. Обозначения на карте не соответствуют масштабу карты (размер их не меняется относительно заданного масштаба карты). Нет возможности экспортировать карту и график с выбранными ПН. При повторной выборке ПН вид карты не сохраняется и необходимо каждый создавать настройки заново. Таблицы в предложенных для сохранения форматах неудобны для дальнейшего использования кроме pdf.			зависимости от масштаба карты; Экспорт карты в зависимости с учетом масштаба реализован;	обозначений в зависимости от масштаба. Срок – июль 2016
8	В разделе Отчеты края страницы сильно смещены вправо, из-за этого последние колонки в таблице не просматриваются.		Отчеты	Аналогично п.4	
9	Оптимизировать работу системы по различные браузеры.			Требуется ограничить виды и версии браузеров для тестирования.	
10	Отсутствие четких инструкций по работе.			Проблема в отсутствии	
11	Очень долго загружается раздел Управление данными.	Приморское УГМС	Управление данными	Аналогично п.5	Аналогично п.5
12	Нет возможности редактировать раздел Комплексы наблюдений.		Управление данными	Раздел добавлен	
13	Нет возможности редактировать код водного объекта.		Управление данными	Исправлено	
14	Нет возможности редактировать – информация выходит за границы экрана.		Управление данными	Аналогично п.4	Аналогично п.4
15	Нет горизонтальной прокрутки. Информация с правого края не видна, невозможно ввести логин пароль.	Сах. УГМС	Главная страница	Аналогично п.4	Аналогично п.4
16	Используемый логотип Росгидромета не соответствует сайту meteorf.ru.		Главная страница	На многих сайтах и порталах организаций	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
				Росгидромета используются старые версии логотипа или его вариации.	
1	При авторизации сайт уходит на общее представление		Главная страница	Особенности реализации платформы портала (GateIn 3.6)	Реализовать функцию нормального перенаправления на целевую страницу после авторизации. Срок – сентябрь 2016
1	На гл. странице Сах УГМС две общие неинформативные таблицы УГМС/ПН и НП.		Главная страница	На главной странице АРМа под картой даются сведения по всем НП – общее решение для всех АРМов. Сведения по НП УГМС представляются в разделе «Данные»	
1	При наведении на кнопку Сайт происходит смещение всей страницы.		Главная страница	Не указан браузер и его версия, с которого осуществлялся просмотр	
2	Раздел Новости некликабельны.		Главная страница	Особенности реализации портлета новостей – для отдельной новости нет отдельной страницы.	Модификация портлета главной страницы. Срок – июль 2016
2	При входе АСУНП появляется аббревиатура ГеоИТС.		Главная страница	АСУН использует систему авторизации ГеоИТС для унификации учетно-ролевой политики	
2	При незаполненных координатах, другие значения не воспринимались.		Управление данными	Ввод и редактирование координат изменены, включая поле в БД (без	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
				обрезки точности, только до сотых)	
2	Нет графы Код водного объекта.		Управление данными	Исправлено	
2	При открытом АРМ САх УГМС представляется весь список НП.		Главная страница	Аналогично п.19. На главной странице АРМа под картой даются сведения по всем НП – общее решение для всех АРМов. Сведения по НП УГМС представляются в разделе «Данные»	
2	Данные по каждому НП для редактирования лучше представить дополнительно в виде таблицы.		Управление данными	Не понятно. Без деления на вкладки? Или речь о просмотре, а не о редактировании?	
2	При работе с картой при переходе с Экобланка на OpenStreets другой проекцией происходит сбрасывание центрирования и переход на центр карты.		Главная страница/Доступ к данным	Особенность работы картографического сервиса при переключении проекций.	
2	В полярной проекции не строятся границы УГМС.		Главная страница/Доступ к данным	Будет устранено.	Реализовать отображения слоя границ УГМС в полярной проекции. Срок – июнь 2016
2	В базовом слое OpenStreet не строятся оперативные данные.		Главная страница/Доступ к данным	Слои по оперативным данным строятся. Возможно, имели место локальные проблемы с гео-сервисами.	
2	Оперативные наблюдения на карте плохо		Главная	Оперативные данные на	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	различаются.		страница/Доступ к данным	карте представляются согласно спецификациям.	
3	Сбрасывается фильтр станции Тип станции в разделе Управление данными при заходе в сведения о станции.		Доступ к данным	Не соответствует действительности или устранено в последней версии	
3	Раздел Управление данными фильтр Название работает некорректно.		Управление данными	Действительно, фильтрация по имени чувствительна к регистру	Реализовать фильтрацию в текстовых полях не чувствительную к регистру. Срок реализации – 30.05
3	При редактировании НП (вкладка Идентификация) пропадает территориальный код. Нет возможности ввода в этом поле	Чукотское УГМС	Управление данными	Ошибка исправлена	
3	При нажатии на кнопку «Сохранить» невозможно понять, были ли данные сохранены.		Управление данными	Выдача сообщений существует.	
3	При создании нового НП, в списке пункты добавляются не сразу, а через несколько дней. При его добавлении нет оповещения об успешном создании. В итоге начинаем добавлять пункты заново. В результате повторных вводов новых НП, через несколько дней, в списке НП появились сразу все созданные пункты наблюдений (включая повторы).		Управление данными	Ошибка при заполнении поля «Закрото для истории». Исправлено	
3	В разделе «Управление данными» нет строки код сетевой организации (пункта наблюдений).	Обь-Иртышское УГМС	Управление данными	Код сетевой организации – не хранимое поле, а составной атрибут.	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
				Добавлено в просмотр НП	
3	При отсутствии синоптического индекса дополнить код сетевой организации невозможно.		Управление данными	Поле ввода «Номер внутри УГМС» добавлено, поле необходимо для формирования кода сетевой организации	
3	Не вводится территориальный код ПН.		Управление данными	Исправлено	
3	В разделе «Управление данными» нет строки код и наименование водного объекта для ГП. Данные заполнить невозможно.		Управление данными	Исправлено	
3	Не сохраняются измененные данные «0» графика гидрологического поста, высота основного репера (ГП Горки, ГП Излучинск).		Управление данными	Исправлено	
4	В разделе кадрово-финансовое обеспечение НП по НП Абатское ошибочно создано новое описание с нулевыми значениями.		Управление данными	Удалено	
4	На страницу «Коды наблюдений» нет доступа (стр. в разработке). Не все внесены коды.		Управление данными	Раздел реализован	
4	На страницу «Управление данными» не выводится разряд НП.		Управление данными	Добавлен вывод разряда НП в таблицу-каталог	
4	Отфильтрованный список НП или весь список НП выводится в таблицу EXCEL без разрядов НП и адреса.			Экспорт таблицы-каталога реализован по фактическим полям визуализации. Вариант: в АРМы добавить экспорт полного каталога УГМС(НИУ), но только в excel.	Реализовать экспорт в Excel согласно специфицированному списку полей. Срок реализации – июнь 2016

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
4	По запросу «Управление данными», наименование Абатское, раздел «Идентификация» не выдается на печать в текстовый редактор или таблицу EXCEL.		Управление данными	Не понятно Для просмотра добавлен вариант вывода в виде карточки ГМ-10	
4	Фильтры надо постоянно задавать заново после каждого входа в НП.		Управление данными	Особенность реализации и работы функции фильтрации (отличается от поиска)	Рассмотреть возможность сохранения фильтров после перехода от сведений НП. Срок реализации – июль 2016
4	Подраздел Отчеты доступен только при первичном входе в систему. После работы в системе он исчезает и появляется только после нового входа в систему.		Отчеты	Раздел отчеты доступен только зарегистрированным пользователям. Возможно, произошел перезапуск сервера и авторизация была утеряна. Для возможности экспорта, бины объявлены сессионными. Следствие: кончилась сессия – нет данных для визуализации. Поиск решения продолжается.	
4	Нет списка НП по запросу, только количество.		?	Не указан раздел, в котором произошел сбой.	
4	По запросу вид наблюдений 8 срочные некруглосуточные - не верно выдается количество НП.			В разделе «Доступ к данным»-«Сведения» ВСЕГДА показываются	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
				все НП. Разграничение доступа только для «Обеспечение». В «Управление данными» - только каталог УГМС.	
4	По запросу «Управление данными» филиал – Тюменский, тип метеорологическая станция, поиск «наименование Абатское» (и др. запросы): ответ не найдено.			См.п.49	См.п.49
5	<p>Запрос: тип Метеорологическая станция, в таблице разряд 2 не выделяется (нет графы).</p> <p>Запрос: тип АМСГ – в выданном таблице сумма 27 не верна, нет разряда (только тип). Нет списка АМСГ по запросу.</p> <p>Запрос: вид наблюдений 8 срочные круглосуточные – выдается неправильное количество, нет списка.</p> <p>Запрос: вид наблюдений ежечасные круглосуточные – не выдается правильная таблица по типу организаций.</p> <p>Запрос: озонметрические НП – не выдается.</p> <p>Запрос: вид сети метеорологическая ежечасные некруглосуточные – выдается неправильно.</p> <p>Запрос: вид наблюдений актинометрические – по карте 9 правильно, в таблице сумма 42 указана не верно.</p> <p>Запрос: тип АМЦ, действующие – выдает 34, факт 3.</p>		Доступ к данным	См.п.49	См.п.49
5	Работая с определенной станцией при завершении обработки одного раздела всегда	НПО «Тайфун»	Управление данными	Предложен вариант навигации как для	Срок реализации – сентябрь 2016

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	возвращается на первую страницу. Очень неудобно, отнимает много времени. Необходимо доработка программы. Если работаешь с определенной станцией, при завершении любых действий, оставаться на данной странице.			клиентов БД, т.е. с возможностью перехода на следующую запись в режиме просмотра детальных сведений. Вариант реализации в разработке	
5	Кнопка очистить не работает. Необходимо подробное описание кнопок (сохранить, одобрить, очистить, отклонить).		Управление данными	Кнопка «очистить» удалена. Подробное описание кнопок будет в руководстве.	
5	После ввода учетных записей НПО «Тайфун» в течение неск. минут вход в ГеоИТС не производился. После закрытия и повторного открытия браузера приложение работало под учетными данными администратора НПО Тайфун.		Главная страница	Кэширование сессии пользователя. Абсолютно нормальное явление. Неясна суть рекомендации.	
5	При вводе URL АРМа НПО Тайфун (http://asunp-prototype.meteo.ru/portal/typhoon) в верхней части страницы отображается «АРМ НПО Тайфун», хотя вход в АРМ еще не выполнен.		Главная страница	Каждый АРМ имеет уникальный адрес, отсюда собственное название. Без авторизации невозможно управление данными, а также получение сведений НП только по своей зоне.	
5	После ввода учетных записей и успешного входа надпись: «АРМ НПО Тайфун» исчезает и зарегистрированный пользователь (роль – Администратор НПО Тайфун) должен догадаться, что нужно в пункте верхнего меню		Главная страница	Аналогично п.18	Аналогично п.18

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	«Сайт» выбрать «АРМ НПО Тайфун». Только после этого авторизированный пользователь (Администратор НПО Тайфун) входит в АРМ и получает доступ к разделу «Управление данными».				
5	Записи о станциях, имеющих статус «закрыта», не отображаются в разделе «Управление данными», их редактирование, включая изменение статуса, невозможно. Необходимо создание новой записи, если требуется изменить статус?		Управление данными	Добавлено отображение закрытых и законсервированных НП	
5	В окне «Легенда» при большом количестве разных станций действует только прокрутка окна легенды. Нет возможности растянуть окно легенды, показать во весь экран, сохранить в файл.		Доступ к данным		Добавить возможность изменения размеров окна легенды. Добавить возможность сохранения легенды как картинки. Срок – июнь 2016
5	Нет подсказки при наведении на кнопку возврата к исходному виду карты.		Доступ к данным		Добавить подсказки на все функциональные кнопки карты. Срок – июнь 2016
5	Раздел Доступ к данным «Состояние НП» - Агрегация по Типу организации нет подсказок к типу организации/станции в левом столбце.		Доступ к данным		Состояние НП – добавить расшифровки типов организаций в левом столбце. Срок – июнь 2016

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	Раздел Доступ к данным «Состояние НП» - Агрегация по Типу организации: очень длинные многостраничные таблицы, хотелось бы видеть название столбцов таблицы в строке с названием каждого УГМС/НИУ.		Доступ к данным	Название столбцов появляется при наведении курсора мыши на заголовок столбца.	
	В браузере MS IE8 приложение работает неверно. Слои с пиктограммами с количеством НП по УГМС, слои размещения НП на главной странице не отображаются. Иконок для управления картой нет.		Доступ к данным	АСУНП поддерживает версию IE 9+.	Включить сведения о поддерживаемых браузерах в «подвал» портала. Срок – июнь 2016
	При сохранении графиков «Количество НП» по разным критериям в виде диаграмм не указывается название УГМС/НИУ, за исключением графика Количество НП по УГМС/НИУ.		Доступ к данным		Включить названия УГМС/НИУ в сохраняемые графики. Срок – июнь 2016
	В таблице: Суммы и средние значения экономических показателей НП Росгидромета по УГМС нет ФГБУ «ГГО».	ГГО	Доступ к данным	Информация отсутствует в БД	
	Не видно правой части таблицы: Суммы и средние значения экономических показателей НП Росгидромета по УГМС.		Доступ к данным	Аналогично п.4	Аналогично п.4
	Нет иконки для редактирования сведений об НП.		Доступ к данным	В разделе “Доступ к данным” нет перехода для редактирования НП.	
	Не видно правой части вкладки «Управление данными» при тестировании Кадрово–финансовое обеспечение.		Управление данными	Аналогично п.4	Аналогично п.4
	Доступ к данным. Отчеты не помещается на экран правая часть таблицы, таблица помещается на экран только при уменьшении		Доступ к данным	Аналогично п.4	Аналогично п.4

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	масштаба до 50%, что не дает возможность отчетливо видеть содержимое. А при увеличении масштаба нет возможности просмотреть правую часть и нет иконки для передвижения таблицы.				
6	Доступ к данным. Отчеты → иконка Экспорт в excel, pdf, csv не работают (Сайт asunp-prototype.meteo.ru пока не может обработать этот запрос).		Доступ к данным	Исправлено	
6	Отсутствие возможности сохранения сортировки по типам при возвращении в выбранный тип подразделения. Сохранять сортировку по типам, до выбора следующей необходимой сортировки.	Камчатское УГМС	Доступ к данным	Рассмотреть возможность реализации запоминания поля и направления сортировки в таблице	Реализовать возможность запоминания поля и направления сортировки в активной таблице Срок – июль 2016
7	При работе с прикладной компонентой АСУНП отображается лишняя информация по другим УГМС. При входе в личный кабинет, отображать только необходимую информацию для выбранного УГМС.		Доступ к данным	Аналогично п.7	
7	Если Адрес виртуальный АРМ заканчивается на csib, то во вкладке доступ к данным не раскрываются Сведения, Отчеты, Коды, нужно в виртуальном адресе вручную заменять csibnaasunp . При этом исчезает вкладка Управление данными.	Среднесибирское УГМС	Главная страница	Приводится 2 разных АРМ – общего пользователя и УГМС. В составе АРМ УГМС нет отчетов и кодов.	
7	Вкладка «Главная/ легенда» в табл. Все НП идут вразнобой, необходима сортировка согласно кодам классификатора, крайне		Главная страница Доступ к данным	Рассмотреть возможность сортировки полей таблицы с легендой.	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	неудобно работать.				
7	На строке «ГМЭ» появляется всплывающая подсказка «ГПП», на строке «ГПП» появляется всплывающая подсказка «оперативные группы», сведения об оперативных группах отсутствуют.			Устранено в последней версии	
7	Вкладка «экспорт карты» зависает			Устранено в последней версии	
7	В таблице вкладки «Главная/ легенда» нет информации о метеорологических постах «МП».			Легенда предназначения для расшифровки условных обозначений.	Дать расшифровки типов НП в легенде. Срок – июнь 2016
7	Неудобно просматривать сведения НП в целом по УГМС, при выходе всегда возвращаешься на главную страницу компоненты -Доступ к данным, сбрасываются все выбранные ранее отмеченные позиции (Управление, статус НП, категории и т.д.) Закрепить область просмотра	Уральское УГМС		Замечание плохо формализовано. Вероятно автор использовал кнопку браузера «Назад» для навигации, в то время, как необходимо использовать функции навигации приложения.	
7	В общих сведениях о сети УГМС показаны все НП, которые относятся непосредственно к сети Росгидромета и к ведомственной сети (согласно учетным карточкам ГМ- 10) Наглядно выделить отдельно сеть Росгидромета и ведомственную сеть		Главная страница Доступ к данным	В поиске необходимо задать УГМС/НИУ для получения НП по ведомственной сети.	
7	Вкладка "Филиал". При выборе из выпадающего списка названия любого филиала выдается результат "Данные не найдены". Аналогичная ситуация с "Тип", "Описание НП - Статус";	ЦЧ УГМС	Управление данными	Устранено в последней версии. Фильтрации заменены на поиск.	
7	Ошибка при попытке корректировки данных		Управление	Устранено в последней	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	("пустой ответ");		данными	версии	
8	Нельзя открыть в отдельной вкладке карточки отдельных метеостанций 2-х и более. При попытке открывается начальная страница сайта;		Управление данными	Устранено в последней версии	
8	Если осуществить выборку по конкретному филиалу, выбрать любой НП, открыть, а затем нажать кнопку для возврата, то сайт выбрасывает на полный список со всеми филиалами и НП, в некоторых случаях на страницу случайного НП;		Управление данными	Устранено в последней версии	
8	При попытке внести корректировки в разделах "КФО", "Модернизация", "Описание НП" путем нажатия соответствующего значка напротив НП отклика о сайта не происходило.		Управление данными	Устранено в последней версии	
8	Карточка НП. При открытии вкладок пустое поле в том месте, где должна быть информация. При попытке открыть другие НП ситуация повторялась;		Управление данными	Устранено в последней версии	
8	При вводе названия НП в поле для поиска по названию строчными буквами результат не выдает, прописными - результат есть;		Управление данными	Устранено в последней версии	
8	При Открытии обобщенной информации по НП, путем нажатия характерного значка в виде "Стрелочки" напротив названия НП, снизу не выпадает информационная таблица;		Управление данными	Устранено в последней версии	
8	-Структуризация по Синоптическому индексу в порядке убывания или возрастания не выдает результата.		Управление данными	Устранено в последней версии	
8	При вводе объекта поиска по названию,	Северное	Управление	Устранено в последней	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	написанными строчными буквами не ищет объект (поиск работает, только если пишешь всё заглавными буквами).	УГМС	данными	версии	
8	Сведения об НП очень растянуты. При распечатке вместо 2 листов (по старой программе) выходят 5 листов. В сведениях о НП удобнее для пользования изменить последовательность данных и внести некоторые изменения: Разряд НП поместить после типа организации (помещен 12 пунктом) - М-2, Г-1 МП-3 и т.д.		Доступ к данным	Предусмотреть возможность изменения порядка полей в таблице - Разряд НП поместить после типа организации	Разряд НП поместить после типа организации в таблице состояния НП Срок – июнь 2016
8	Необходимо, чтобы на вкладке «Управление данными» отображались закрытые НП.		Управление данными	Устранено в последней версии	
9	По кнопке "вернуться" сбивается фильтрация и НП, в котором происходило редактирование опять приходится искать. После завершения редактирования/просмотра описания НП сохранять примененное ранее фильтрование.	Центральное УГМС	Управление данными	Устранено в последней версии	
9	Необходимость настраивать фильтр, так как он сбрасывается. При отборе данных по фильтру нет возврата в уже отфильтрованные данные. В фильтре "Наименование" ввод необходимо осуществлять только заглавными буквами. В фильтре осуществлять ввод наименования как заглавными, так и прописными буквами.		Управление данными	Устранено в последней версии	
9	Нет отдельной кнопки "Выход" из программы. Для удобства отдельно сделать кнопки "Выход", "Язык", "Сменить оформление"		Главная страница	Предусмотреть отдельную кнопку выхода	
9	«УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ» подраздел «СВЕДЕНИЯ» таблица «СОСТОЯНИЕ НП»		Управление данными	Устранено в последней версии	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	пробовала скопировать в формате pdf, в загруженном файле открылась одна шапка таблицы, без данных.				
9	«Управление данными» - выбрали данные «ПривУГМС» - «филиал» - «метеостанции», нажали на стрелку для открытия данных станции, окно с данными не открылось (стрелочка-указатель повернулась, иконка загрузки появилась, но загрузки не произошло.		Управление данными	Устранено в последней версии	
9	<p>Вход в систему «МОНИТОРИНГ» - просмотрели данные –переход в раздел «ДОСТУП К ДАННЫМ» - вышибло из системы. Пришлось заново проходить идентификацию и вход (вводить пароль и логин).</p> <p>«УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ» - выбрали станцию – сверяли данные – чтобы вернуться и выбрать данные др. станции, нажали на команду «ВЕРНУТЬСЯ» - вышибло из системы (портала). Снова пришлось проходить идентификацию и вход (вводить пароль и логин).</p> <p>«УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ» - фильтр «ОРЕНБ.» - «М» – обновить данные по зем. уч. «ИНФРАСТРУКТУРА» запрос «СОЗДАТЬ ЗАДАЧУ» в окне УГМС/НИУ вышли данные только: Крымское УГМС, Мурманское, ААНИИ, ВНИИГМИ, НПО «Тайфун» и все, хотя мы зарегистрировались и работали с данными Приволжского УГМС.</p>		Управление данными	Устранено в последней версии	
9	При выборе конкретного УГМС на карте		Главная страница	Аналогично п.7	

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	<p>размещения НП и синхронизирующих таблицах остаются данные всех НП. Было бы удобнее, если бы:</p> <p>1 способ – при нажатии курсором мыши на кружок на карте с количеством НП определенного УГМС.</p> <p>2 способ – выбор данных через «расширенный поиск» - оставались данные только по выбранному УГМС и на карте, и в таблицах.</p>		Доступ к данным		
9	<p>При использовании карты по выбранному району, в процессе работы, просмотра, пропадает цвет (заливка территории).</p>			Устранено в последней версии	
9	<p>Зарегистрировались, вошли на сайт, задали «УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ» - открылась страница, на ней только шапка таблицы, под ней надпись – «Данные не найдены».</p>		Управление данными	Устранено в последней версии	
9	<p>ИПГ</p> <p>Применить электронный ключ (администратору) для входа в систему</p> <p>Обеспечить администраторов эксплуатационной документацией</p> <p>Увеличить быстроту загрузки приложений</p> <p>Увеличить оперативность поиска необходимых разделов</p> <p>Внести расшифровку условных обозначений в интерфейс программы</p>				
1	<p>Обь-Иртышское УГМС. Запрос: вид наблюдений ежечасные круглосуточные – не выдается правильная таблица по типу организаций.</p>				

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
1	Запрос: вид сети метеорологическая ежечасные некруглосуточные – выдается неправильно.				
1	Запрос: вид наблюдений актинометрические – по карте 9 правильно, в таблице сумма 42 указана неверно.				
1	Запрос: тип АМЦ, действующие – выдает 34, факт 3.				
1	Где отражены не работающие НП, мы не можем найти				
1	Вкладка «Доступ к данным / сведения... / табл. УГМС» при прокрутке желательна сохранения верхней строки (вид сети)				
1	Не обнаружена возможность создания отчетов по динамическим запросам (задание параметров для выбора списка подразделений) как это было в старой версии АСУНП.				
1	Северо-Восточный филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»: Необходимо иметь возможность отключать загрузку карты.				
1	Не информативна форма представления о проводимых работах и наблюдениях. Из этой таблицы совершенно непонятно какие виды наблюдений проводятся на этом пункте наблюдений, так же не понятно название столбцов. Не использовать коды и аббревиатуры. Там, где они используются подсвечивать полное название при наведении мышкой. Выводить названия комплексов наблюдений				

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
1	<p>УГНС Росгидромета (Татьяна Заварухина)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Поле для поиска по буквам (словам) перенести вниз перед каждой таблицей Сведения о станции: в истории наблюдений выводить только то, что заполнено – пустые значения атрибутов не выводить Уточнить названия Наблюдательные подразделения на графике Количество НП по сетям наблюдений. Так как на графике показывается количество пунктов наблюдений. Если сделана выборка по одному УГМС, то таблицу Росгидромет не давать - Нужна печать отдельных таблиц - При выводе отчетов для отдельных УГМС количество профильтрованных НП должно отражать количество действующих (6600), а не всего записей 8864 - Необходимо использовать иерархические таблицы (особенно в отчетах) для просмотра затрат Росгидромета по УГМС, Затрат УГМС - по типам подразделений, Затрат типов подразделений по наблюдательным подразделениям. 				
1	<p>Необходима доработка возможности формирования учетных карточек ГМ-10 в форме единого документа для печати.</p> <p>Расширение фильтрации отбора (выборки) списков НП по параметрам: «станции РОКС», «станции ГСНК», «станции международного обмена»</p>				
	Заварухина Т.				

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	<p>1. Форма ГМ-10 в старой программе (считают многие) была очень удачной, хотят видеть ее такой же. Заходя в "Идентификация..." НП необходимо выгружать в формат для печати.</p> <p>2. Необходима выборка: закрытые-открытые станции по нарастающей и по кварталам за год. Примет: 2014г., 2-й кв. закрытых станций - 2 (их название, привязка к УГМС, к административному округу).</p> <p>3. Поиск по географическому названию. Пример: Набираем г. Барнаул - база выдает все НП в этом городе по всем видам наблюдений.</p> <p>4. Расширенный поиск по карте, по федеральным округам. Пример: набираем Уральский ФО - база выдает все НП в этом округе с привязкой к УГМС и по всем видам наблюдений.</p> <p>5 Количество модернизированных и восстановленных НП.</p>			<p>п.1 - реализуемо, только нужны спецификации формата для печати.</p> <p>п.2 - учитывая качество нашей БД, это нереально.</p> <p>п.3 - вопрос на засыпку, станция в 25 км от Барнаула это уже не Барнаул?</p> <p>п.4 - нереализуемо без нового классфикатора - ФО - Город\населенный пункт - УГМС/НИУ - НП - ПН</p> <p>п.5. Реализуемо</p>	
	<p>Иркутское УГМС Из 12 разделов данные есть только по состоянию модернизации НП, по модернизации различными приборами, по различным статусам работы 2009-2016 гг.</p>				
	<p>Агрегация по типу организации - показаны все подразделения Росгидромета, отдельно каждое УГМС не выделяется, «шапка» таблицы остается вверху, при просмотре данных не видны наименования граф</p>				
	<p>Меню в общем доступе Мониторинг По Иркутскому УГМС отсутствуют подразделения ГМО, ОГМС, ЦГМС, СФМ, А. При активизации</p>				

№	Содержание замечания/предложений	Автор замечания	Раздел, подраздел портала/АРМов АСУНП	Комментарий ВНИИГМИ-МДЦ	Решение, срок
	любого из 16-ти показателей мониторинга АСУНП всплывает одно и то же окно (все НП)				
	Крым УГМС При выборе станции из общего списка раздел УД вместо Джанкой выдается Ялта				
	Невозможно отредактировать/добавить информацию в разделы КФО и Модернизация				
	СЗ УГМС При добавлении новой записи НП и дальнейшем его занесении в БД при помощи кнопки «Создать» произошло неоднократное создание одного и того же НП (впоследствии они были отредактированы на другие НП). При нажатии кнопки «Создать» сохранение данных неочевидно, нет всплывающего окна, как например, при внесении изменений в существующий НП, когда сохранению присваивается номер и окно подсказки появляется в верхнем правом углу интерфейса.	Предусмотреть кнопку «Удалить запись».			
	При внесении изменений, в несколько раз созданном НП (например, МП-3 Волковская была создана трижды, впоследствии отредактирована в ОГП Куганаволок, ГП Луга и МГП Калининград) во вкладках меню «Наблюдения» и «Инфраструктура» информацию по МГП Калининград отредактировать не удалось. При повторном изменении сведений и дальнейшем сохранении, данные не обновлялись.	Нужно ли создавать в таком случае новый НП или возможно отредактировать существующий после Входа/Выхода из АСУНП.			