

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Бюллетень

**Прогнозирование паводковой ситуации на
территории Республики Башкортостан**

УФА 2011

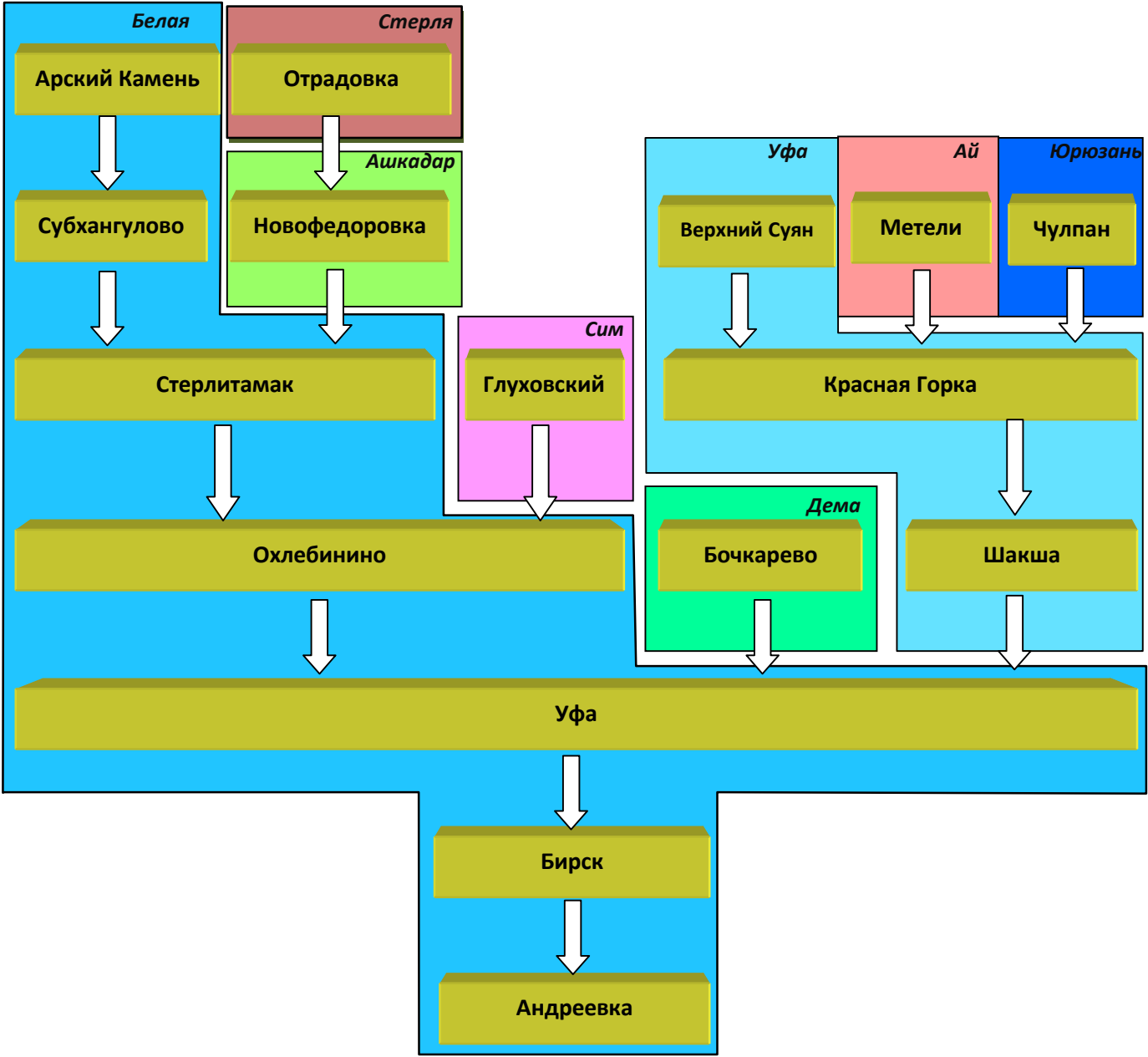
Бюллетень «Прогнозирование паводковой ситуации на территории Республики Башкортостан» подготовлен на основе данных БашУГМС - «Прогнозы элементов ледового и водного режима рек и водохранилищ в период весеннего половодья в бассейне р.Белая».

Ожидаемые сроки начала ледохода на реках по прогнозу БашУГМС представлены в таблице.

Таблица ожидаемых сроков начала ледохода

Река	Пост	Ожидаемая дата начала ледохода	Начало ледохода 2010 г
Белая	Субхангулово	12.04 - 18.04	19.04
Белая	Ишимбай	09.04 - 15.04	11.04
Белая	Стерлитамак	08.04 - 14.04	11.04
Белая	Охлебинино	10.04 - 16.04	9.04
Белая	Уфа	08.04 - 14.04	9.04
Белая	Кушнаренково	11.04 - 17.04	11.04
Белая	Бирск	12.04 - 18.04	13.04
Белая	Андреевка	14.04 – 20.04	14.04
Уфа	Суян	13.04 – 19.04	11.04
Павловское вдхр.	Караидель	10.04 - 16.04	10.04
Уфа	Шакша	07.04 - 13.04	10.04
Ай	Лаклы	11.04 - 17.04	15.04
Ай	Метели	09.04 - 15.04	9.04
Юрюзань	Чулпан	10.04 - 16.04	13.04
Юрюзань	Атняш	10.04 - 16.04	11.04
Сим	Глуховский	09.04 - 15.04	9.04
Дема	Бочкарево	10.04 - 16.04	10.04
Нугушское вдхр.	Сергеево	22.04 - 28.04	23.04

Взаимное расположение постов БашУГМС



Распределение гидропостов с указанием ожидаемого превышения пойм уровнями воды показано на Рисунке 1.

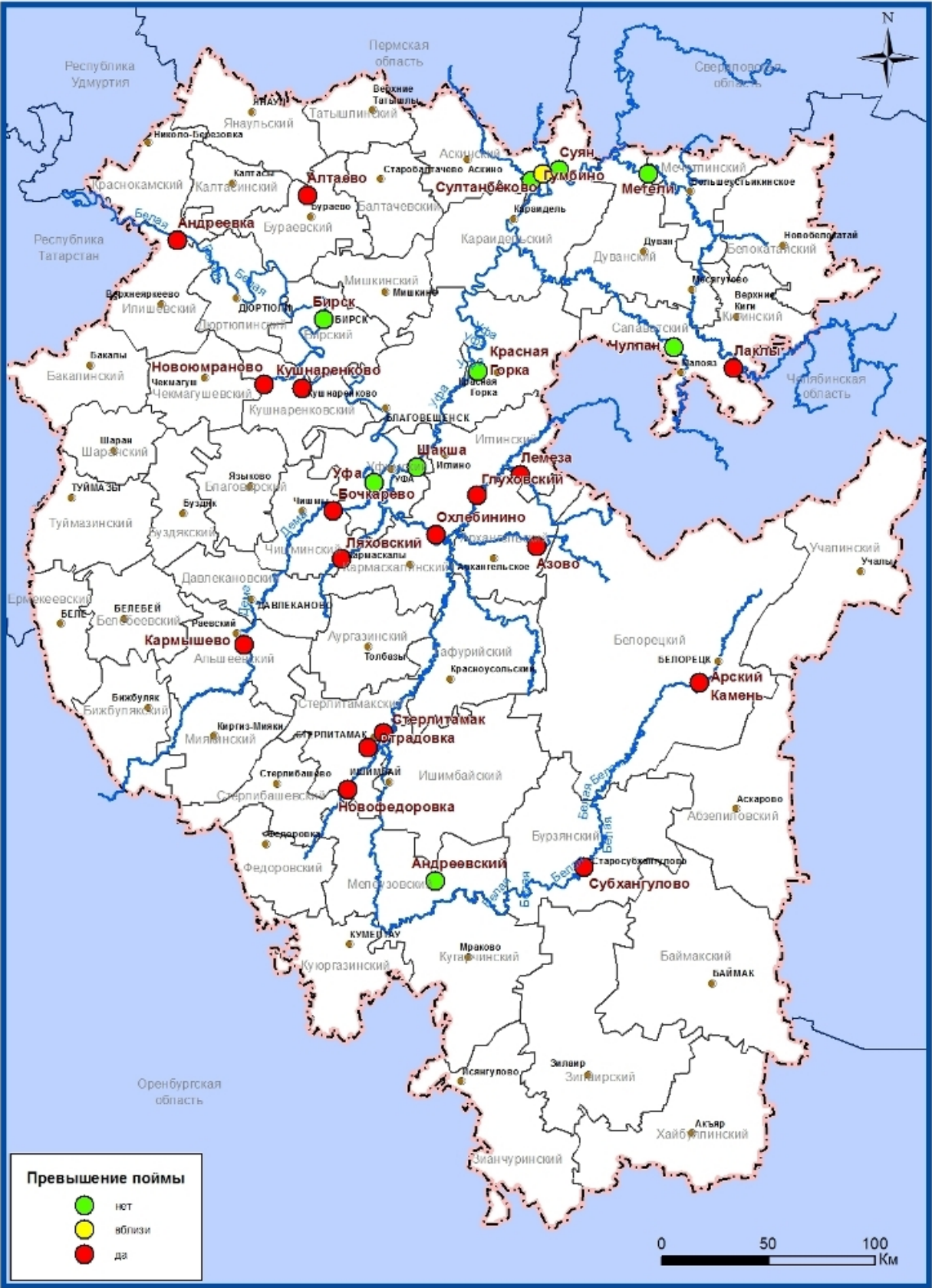


Рисунок 1

Пре́вышение поймы

450

Максимум

Уровень поймы

0 50 100 Km

5

По данным БашУГМС, осеннее увлажнение почвы бассейна реки Белой на 40-50% ниже нормы, реки Уфы – на 50% ниже средних многолетних значений.

Зимняя водность в бассейне реки Белой на 5-20% ниже средних многолетних значений.

Глубина промерзания почвы в бассейне реки Белой преимущественно ниже средних значений на 20-30 см.

Толщина льда на реках бассейна Белой в конце марта колеблется в пределах от 40 до 70 см (на судоходном участке реки Белой – 20-60 см).

По данным снегосъемок запасы воды в снежном покрове в целом по бассейну реки Белой выше нормы на 10-30%, в бассейне реки Нугуш – ниже нормы на 30%, а в бассейне реки Демы – близкие к средним многолетним значениям.

Учитывая сложившиеся гидрометеорологические условия осеннее-зимнего периода, а также ожидаемое развитие весенних процессов, вскрытие рек ожидается в сроки близкие к средним многолетним значениям.

Весной текущего года максимальные уровни воды на реках бассейна р.Белой ожидаются, в основном, ниже нормы на 0.2 – 1.2 м, на степных реках республики – выше средних многолетних значений на 0.2 – 0.4м.

Однако, при дружном развитии весеннего половодья, в период вскрытия степных и горных рек, возможны образования заторов льда, при которых максимальные уровни воды могут превысить прогнозные значения

На рисунке 3 приведена карта обзора прогноза паводковой обстановки (выход рек на пойму). Напряженная обстановка (красный цвет) говорит о том, что на данной территории реки выйдут на пойму. Ненапряженная обстановка (зеленый цвет) означает, что реки будут находиться в берегах.

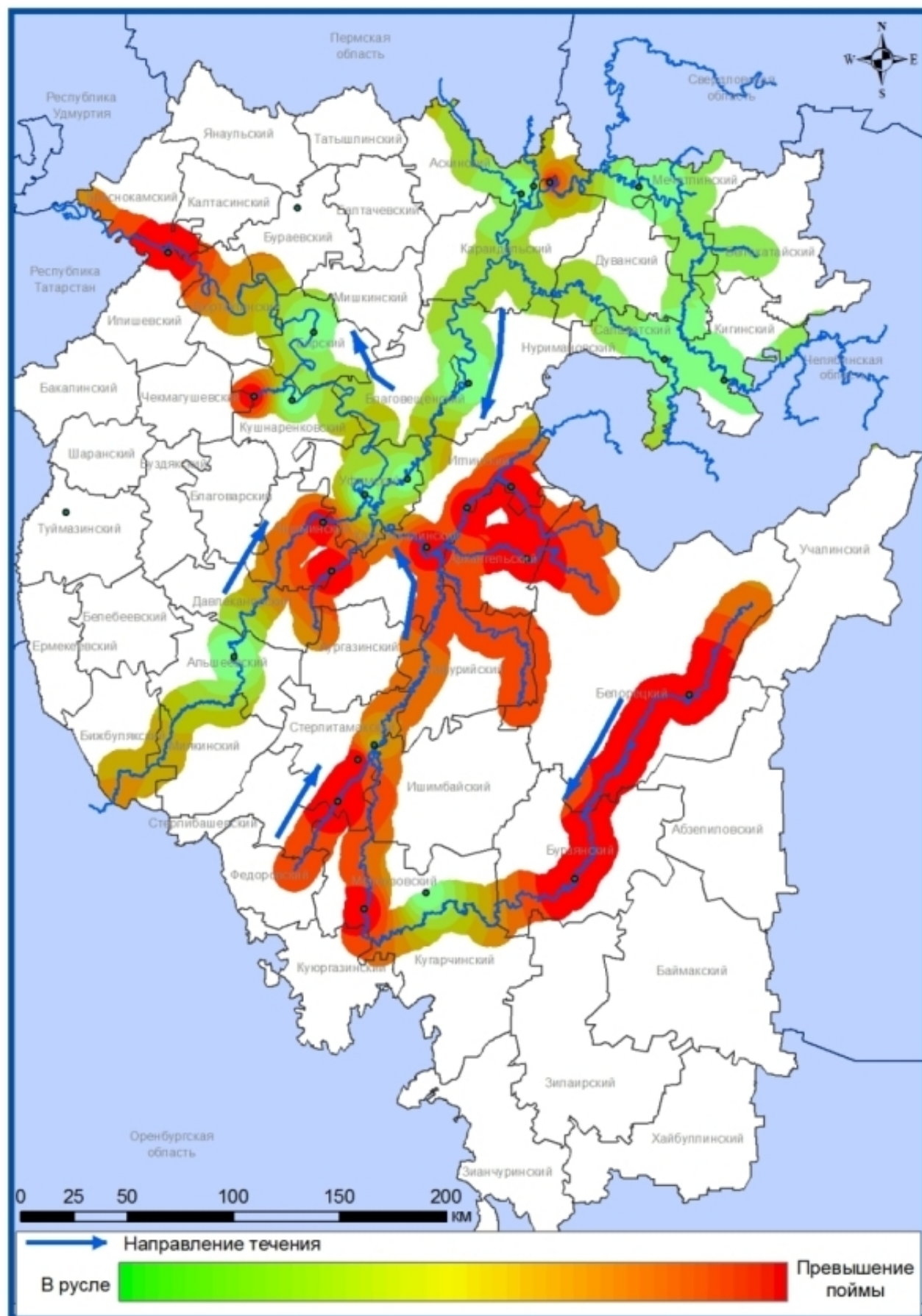


Рисунок 3.

На рисунке 4 представлен космический снимок района гидропоста Андреевка, где зафиксирован уровень р. Белой с превышением поймы на 270 см. (снимок взят из интернет ресурса MODIS Rapid Response System, архив)

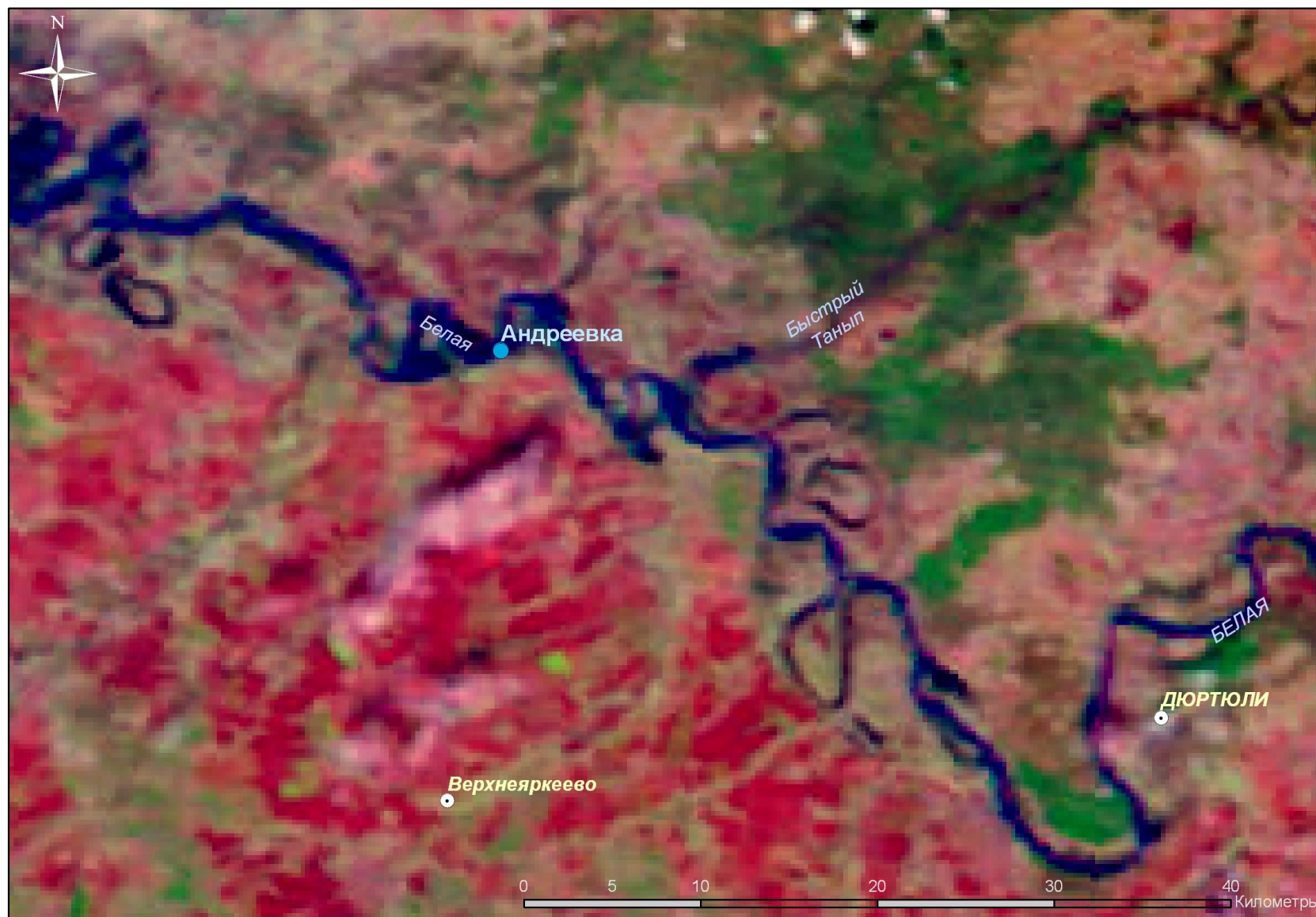


Рисунок 4.

№ п/п	Наименование района	Подтопляемые объекты
1	Альшеевский район	пос.Раевский, сс.Чебенли, Кыпсак, Кипчак-Аскарново, Слак, Чуракай, Идрис, Старый Сепяш, Сарыш, дд.Кармыш, Сурай, Тюбетей, Кункас; хозяйственных объектов: в пос.Раевский (МУП ТЭС, ПУЖКХ, подсобное хозяйство Раевского элеватора, консервный завод, МТС, маслозавод, хлебокомбинат, водоканал, ДРСУ, водозабор), хранилище Шафрановского сушильного комбината, склады Альшеевского Райпо в с.Слак, фермы в д.Сурай, с.Чебенли, с.Кыпсак, летний лагерь в д.Кункас; сельхозугодий. Возможно повреждение линий связи, ЛЭП
2	Архангельский район	дд.Азау, Озондар, Тауакас, Гайфулла, Абзан, Кызыл-Яр, Орловка, Карташовка, Князево, Узунларово, Тавакачево, Устиновка, Убалы, Аклимбетово, Айтмембетово; хозяйственных объектов: мастерский участок Архангельского леспромхоза (дд.Азау, Озондар); сельхозугодий СПК им.Свердлова, “Красный Зилим”, “Рассвет”, “Бакалдинский”, “Липовский”.
3	Аургазинский район	с.Турумбет, дд.Салих, Усман, Мурадым, Султанмурат, Курманай, Усть-Белиш, Таштамаково, сельхозугодий сельхозпредприятий «Уршак» (с.Турумбет), «Урал» (д.Михайловка), им.К.Маркса (д.Таштамак), «Рассвет» (с.Степановка), «Октябрь».
4	Баймакский район	г. Баймак, дд. Кактугай, Буранбай, Богачевка, Аминев, отд.Октябрьский; хозяйственные объекты: водозабор совхоза-техникума «Зилаирский», размыв дорог Баймак – Богачевка, Баймак – Темяс, Ишмурза – Богачевка, Нигаматово – 2-ое Иткулово, Акмурун – Каратал, разрушение мостов на р. Таналык, р. Сосновка.
5	Бакалинский район	пос. Пенькозавод, сельхозугодья колхозов “Ленинский путь”, “Якты-Чишма”, “Красный партизан”, “Ик”, им. К.Маркса, повреждение мостов.
6	Балтачевский район	дд. Иликеево, Сейтяково; сельхозугодья и заливные луга СПК им. Куйбышева, “Сигнал”, “Урал”, “Правда”, повреждение ЛЭП, линий связи, участка газопровода на месте пересечения с р. Б.Танып.
7	Белокатайский район	сс. Новобелокатай, Карлыханово, Белянка, дд. Соколки, Айгирьялово, Яныбаево, Мунасово, Медятово, Абсалямово, Ураково, Юлдашево; хозяйственные объекты: детский лагерь «Солнечный»; сельхозугодья, повреждение мостов.
8	Белорецкий район	гг. Белорецк, Межгорье, пп. Ломовка, Бельский, Ишкушта, сс. В. Авзян, Н. Авзян, Манышта, Абзаково, Азикеево, Кага, Сермен, Узян, Азналкино, Сосновка, Ишля, Инзер, дд. Н. Тюльма, Кысык, Кузьелга, Бердагулово, Азнагулово, Кагарманово, Бриштамак, Зуяково, Бакеево, Габдюково, Татлы, Нукатово, Ассы, Усмангали; хозяйственные объекты: водозабор г.Белорецка, водозабор ПКС «Россия», цех № 16 ОАО БМК, ОАО БЗТРП, ОАО БЗСИ, автодорога

		Белорецк–Ломовка; сельхозугодья ПКС «Агидель», «Россия», «Победа».
9	Бижбулякский район	сс. Аитово, Усак-Кичу, пос. Демский, дд. Елбулактамак, Дюсяново, Азнаево, Биккулово, Качкиново, Каныкаево, Тулубаево; хозяйственные объекты: электроподстанция в д. Усак-Кичу, животноводческие фермы колхозов им. М. Гафури, «Коммуна»; сельхозугодья колхозов «Дема», им. М. Гафури, «Демский», «Коммуна», им. С. Юлаева, повреждение ЛЭП, линий связи, мостов, трубопроводов.
10	Буздякский район	дд. Килим, Якуп, Ахун, Усманский, Каран, Сергеевка; сельхозугодья СПК им. Фрунзе, «Мир», «Коммуна», МУСПа им. Тимирязева.
11	Бураевский район	сельхозугодья СКХ “Берлек”, “Восток”, “Мир”, “Родина”, им.Магдана, им.Кирова, им.К.Маркса, “Танып”, им.Чапаева, “Уйлыш”. Повреждение плотин, прудов, автодорог.
12	Бурзянский район	пос.Агидель, с.Старосубхангулово, дд.Наби, Старый Мунасиб, Кургашлы, Максют, Абдульмамбет, Тимер, Иждавлет, Атиково, Кутаново, Байназар; сельхозугодий колхозов «Агидель», «Кызыл-Тан», им.Фрунзе, «Урал», «Маяк», совхозов «Бурзянский», «Шульган-таш».
13	Давлекановский район	дд. Камчалы-Тамак, Кадыргул, Хусаиново.
14	Дуванский район	с.Месягутово, пос.Югуз.
15	Дюртюлинский район	подтопление нефтяной скважины в районе г.Дюртюли (НГДУ «Чекмагушнефть»), сельхозугодий: СПК им.Еникеева, «Кушүль», им.Кирова, «Победа», им.Свердлова, им.50 лет БАССР, «Агидель», им.Н.Наджми, им.Крупской, «Рассвет», им.Горшкова, «Асян», «Россия», «Танып».
16	Ермекеевский район	сс.Суккулово, Исламбахты, Старотураево, Ермекеево, Абдулкаримово, Рятамак, Тарказы, дд.Михайловка, Кулбаево, ст.Шахово; хозяйственные объекты: животноводческие объекты АКХ “Исламбахты”, СХП “Ря”; сельхозугодья АКХ им.Калинина, “Исламбахты”, колхоза “Мир”, ПУ-140, СХП “Ря”, повреждение автодорог, мостов, ЛЭП, линий связи
17	Иглинский район	пп.Пятилетка, Улу-Теляк, Еленинск, дд.Асканыш, Н.Лемезы. Возможно повреждение автодорог
18	Илишевский район	сс.Верхнеяркеево, Рсаево, дд.Кипчак, Старокиргизово, Илишево, Татыш, Ябалак, Старотатышево, Киргиз; сельхозугодий колхозов “Башкортостан”, им.Куйбышева, им.Ульянова, им.М.Гареева, “Октябрь”, “Искра”, “Агидель”, “Заря Коммунизма”, им.ХХ

		партсъезда, “Правда”, им.М.Гафури, “Игенче”, “Заря”, “Урожай”, “Сигнал”, совхоза “Сюнь”, ТНВ “Мир”, СПТУ № 86, Госземзапаса.
19	Калтасинский район	д.Чумара, пилорамы Калтасинского ПУЖКХ (д.Чумара), Чумарского лесничества Калтасинского лесхоза, сельхозугодий колхозов им.Ильича, “Рассвет”, “Красная звезда”, им.Чапаева, “Советская армия”.
20	Караидельский район	дд. Мата, Шамратово, Новый Бердяш.
21	Кигинский район	с. В.Киги, дд. Ягуново, Юсуп, Султановка, Асылгужа; сельхозугодья колхозов “Красный Урал”, “Ай”, “Йондоз”, “Новый мир”.
22	Краснокамский район	пос. Н-Березовка, дд. Ст.Буртюк, Ст.Каинлык, Янгузнат, Ст.Янзигит, Ст.Мушта, Саузово, Н.Кабаново, Арлан, Маняк, Музяк, Саклово, Куяново, Бачкитау, Саузбаш; сельхозугодья землепользователей «Алга», «Мир», «Красный партизан», «Кызыл тан», «Кама», «Агидель», «Марс», «Маяк», «1 Мая», им. Кирова, Н-Березовский, Госземзапас.
23	Куюргазинский район	дд. Ср. Бабаларово, Новомурапталово.
	Мелеузовский район	д.Варварино, д.Петропавловка, д.Сухаревка, дороги в районе д.Варварино.
24	Мечетлинский район	с.Большеустьикинское , дд. Б.Кызылбаево, Тимиряково, Каранаево, Старомещерово, Азнагулово, Абдрахимово, Абдуллино, Аюпово, Ясенево, Н.Яушево, С.Яушево, М.Кызылбаево, Азикеево, фермы в д.Тимиряково; сельхозугодий колхозов «40 лет Октября», «Серп и молот», «Маяк», им.Фрунзе, «Комсомолец», им.50 лет БАССР, им.С.Юлаева, им.Нуриманова, совхозов «Айский», «Месягутовский».
25	Мишкинский район	дд. Сабай, Сосновка; сельхозугодья колхозов “Первомайский”, “Дружба”, им. Калинина, им. Ленина, им. К.Маркса, “Родник”, “Рассвет”, повреждение мостов.
26	Миякинский район	с.Киргиз-Мияки, пос.Садовый, дд.Абиш, Малые Каркалы, Мияки-Тамак, Менеуз-Тамак, Суккулово, Ильсегул, Исламгул, Шатман-Тамак, Чиряштамак, Енебей-Урсай, Русское Урсаево, Алексеевка, Т-Таймасово, Сафарово, Уршак, Андреевка; хозяйственные объекты: ферма в д.Менеуз-Тамак, свиноводник в д.Шатман-Тамак; сельхозугодья СПК «Башкортостан», «Дема», «Комсомолец», «Маяк», «Большевик», «Чулпан», «Кызыл Байрак», «Урал», им. Крупской, колхоза «Дружба», совхоза «Миякинский».

27	Стерлибашевский район	сс. Ст.Калкаш, Стерлибашево, пос.Первомайский, дд. Мустафа, Сараиса; сельхозугодья СПК «Стерля», им.Ленина, «Урал», «Искра», им. Матросова, «Спутник», «Ашкадар», «Кундряк», «Маяк», «Ключевые горы», «Арслан», им. К.Маркса, «Акбузат», «Дружба».
28	Стерлитамакский район	пп.Заливной, Муравей, Куганак, сс.Аючево, Айгулево, Байрак, дд.Кантюковка, Ст.Борятино, Новое Борятино, Рязановка, Маршановка, Максюттово, Ново-Федоровка, Преображеновка, х.Веселый, совхоза-техникума; хозяйственных объектов: пионерлагерь, базы отдыха, племпредприятие в пос.Заливной, плодopитомнический совхоз; сельхозугодий колхозов «Красное знамя», им.Свердлова, «Зенит», «Урал», «Ашкадар», им.Калинина, им.50 лет Октября, совхоза им.Мичурина, совхоза-техникума. Возможно повреждение автодорог.
29	Татышлинский район	д. Аксаитово, сельхозугодья СПК им. Амирова, «Урал», им. Крупской, им.Ленина, «Фанга», «Октябрь», «Танып», «Рассвет».
30	Уфимский район	сс.Жуково, Зубово, Булгаково, Русский Юрмаш, пос.Лебяжий, дд.Нижегородка, Рождественская, Камышлы, конезавод № 119; хозяйственные объекты: УГЗ конюшня, ДРСУ «Лебяжье», территория водозабора водовода Кабаково – Булгаково, база Булгаковского ЖКУ, водозабор в д.Камышлы, коллективные сады, базы отдыха; сельхозугодья АКХ «Зубово», «Кириллово», Госконюшня, совхозов «Уфимский», «Чапаевский», «Агидель», ПТФ «Башкирская», п/х санатория «Юматово», ОПХ «Уфимское», АПП «Черкассы». Возможно повреждение автодорог и мостов.
31	Федоровский район	дд.Батырово, Ст.Михайловка, Ново-Яушево, Балыклы, Денискино, Кирюшкино, Новоселка, Веселовка, Атяшево.
32	Хайбуллинский район	с.Урузбаево, д.д.Назаргулово.
33	Чекмагушевский район	д.Новоюмраново, с.Тайняшево; сельхозугодья СПК им.Хузина, «Герой».
34	Чишминский район	сс.Кара-Якупово, В.Хозятово, д.Сабурово; хозяйственные объекты: фермы колхозов «Родина», «Заря»; сельхозугодья колхозов «Маяк», «Восток», «Коммунизм», «Родина», «Луч», «Заветы Ильича», им.Чапаева, «Заря», им.Салавата, повреждение автодорог.
35	Янаульский район	п.Амзя; сельхозугодья колхозов им.Мичурина, им.Горького, «Победа», им.Чапаева, «Ленин юлы», «Коммунар», им.Энгельса, им.Худайбердина..

Подтопления по районам РБ при ожидаемых максимальных уровнях воды.

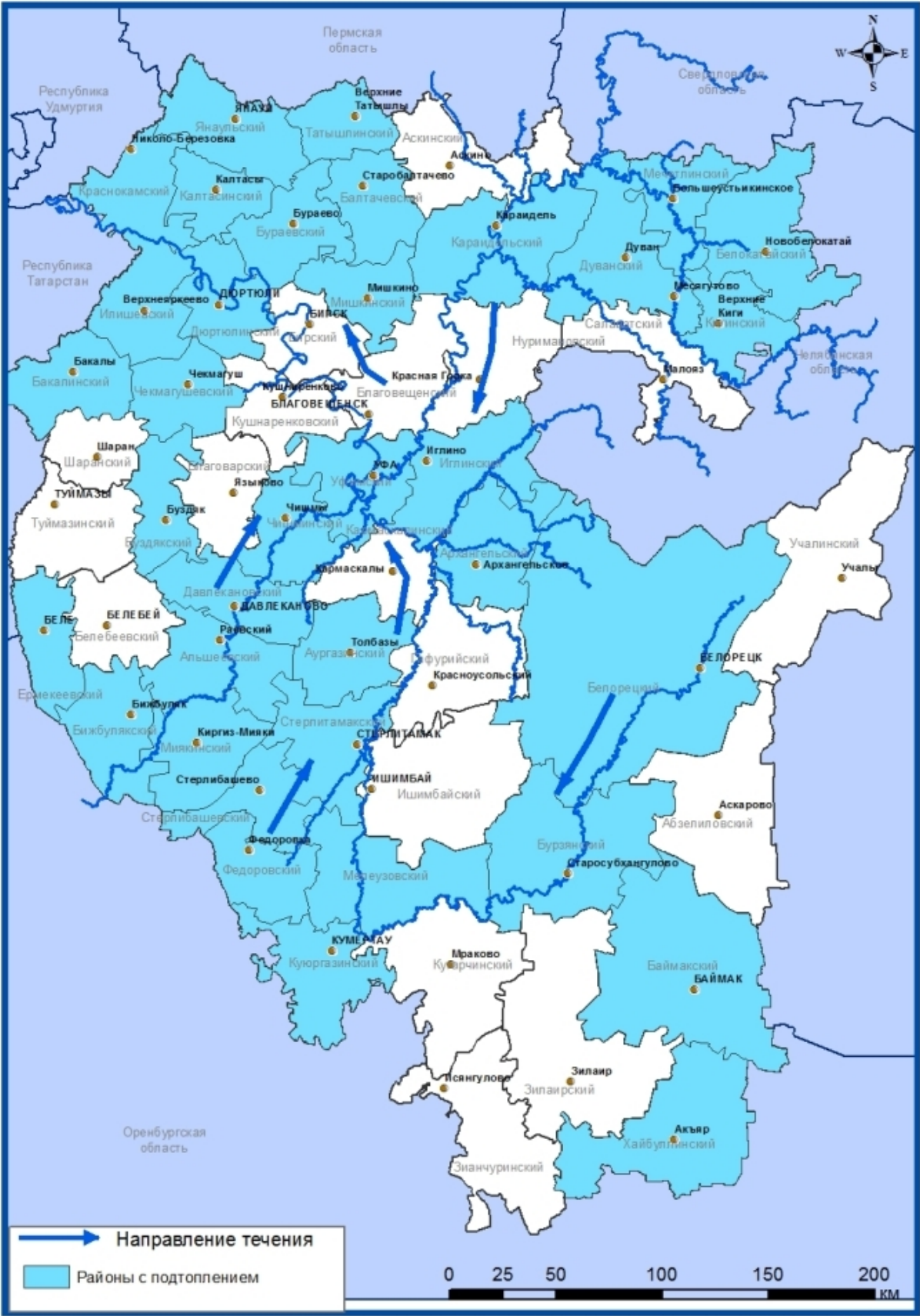


Рисунок 5.

Максимальный уровень воды р.Белой у г.Уфы ожидается в пределах 600 – 700 см, р.Уфы у п.Шакша 650 – 750 см, р.Демы у д.Бочкарева 600 – 700 см.

При таких уровнях воды ожидаются следующие подтопления в районах г.Уфы:

№ п/п	Наименование района	Подтопляемые объекты
1	Калининский район	п Ул.Фурманова (от р.Шугуровки); хозяйственные объекты: пристань ОАО “УМПО”, коллективные сады в микрорайоне Инорс; поля подсобного хозяйства ОАО “УМПО”.
2	Кировский район	Пос.3-я пристань (улицы Бельская, Прибельская, пер.Прибельский), кордоны № 5, 6 Уфимского лесничества; хозяйственные объекты: турбаза «Золотые пески», Уфимский комбинат хлебопродуктов.
3	Ленинский район	Жилые кварталы Нижегородки и микрорайона Затон (улицы Ахметова, Камышлинская, Камская, М.Эпроновская, Донская. Волжская, Ферганская, Береговая, Челюскина, Перевалочная, Карьерная, Зилимская, Витебская, 2-я Карьерная, Воронежская, 3-я Перевалочная, Астраханская, Морозовская, Болотная, Медицинская, Шепетовская, Марата, Заозерная, Нехаева, Линейная, Б.Береговая, М.Береговая, Выгонная, Деревенская переправа, Малолесопильная, Инзерская, М.Фанерная, Кирзаводская, Орская, Ак-Идель, Кушнаренковская, Фанерная, К.Заслонова, Ленинградская, М.Расковой, Щорса, М.Шерстомойная, Благоварская, Ст.Перевалочная, 2-я Придорожная, Б.Заливная, Саляма, переулки Заливной, Ленинградский); хозяйственные объекты: домостроительно-фанерный комбинат с лесопристанями № 21, 23, лесопристань № 27, комбинат стройматериалов, перевалочная база и химцех лакокрасочного завода, склад РСУ (в Нижегородке), склад треста “Уфимдорстрой”.

На рисунке 6 показано подтопление города Уфы при максимальных уровнях воды в реке Белой.

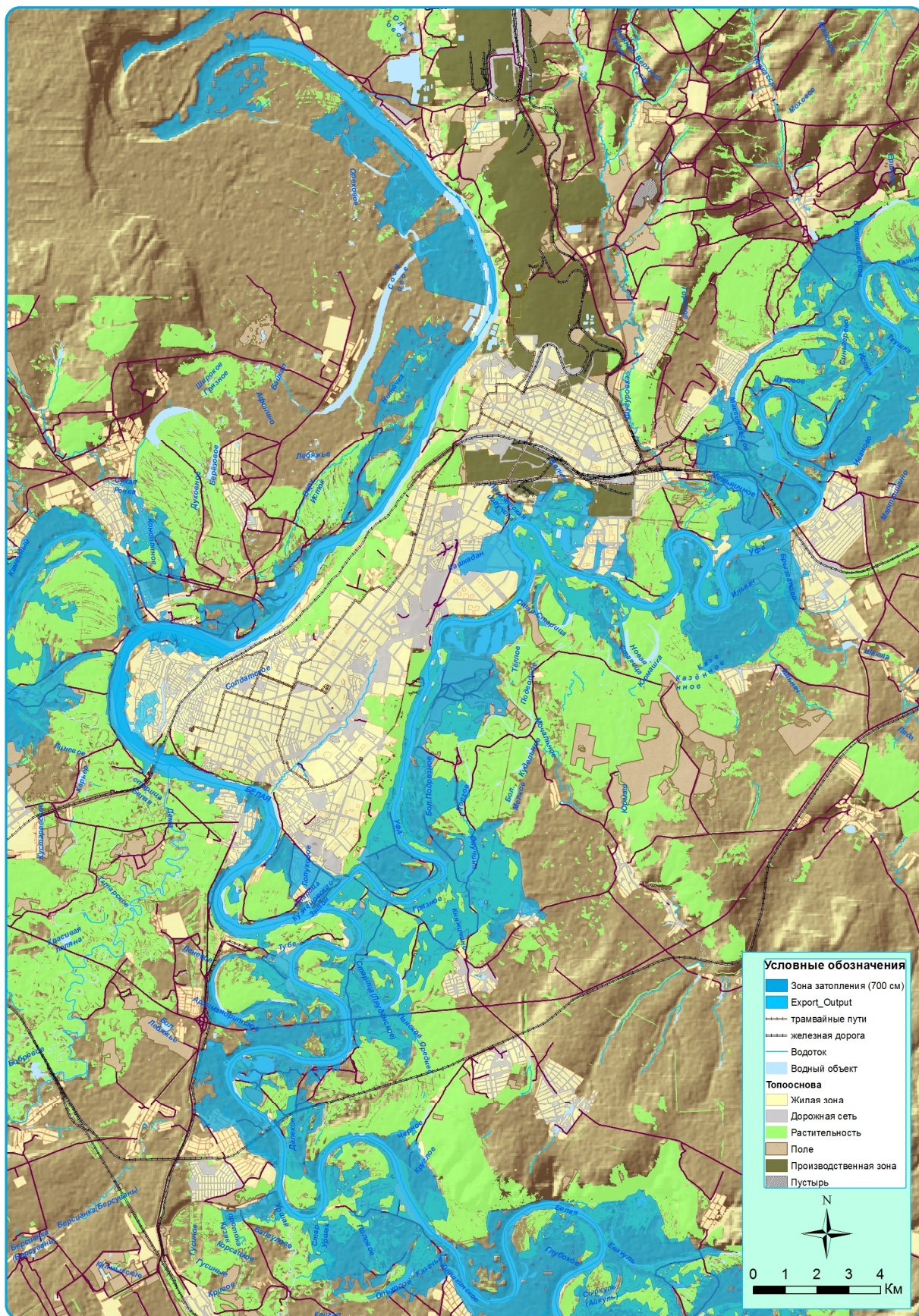


Рисунок 6.