

**К заседанию Правительства  
от 24 января 2023 г.**

## **ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **О Комплексном плане социально-экономического развития области Абай**

#### ***По линии МНЭ РК***

По поручению Главы государства в ходе рабочего визита в область Абай, Министерством совместно с акиматом области и заинтересованными госорганами разработан проект Комплексного плана социально-экономического развития области Абай на 2023-2027 годы.

Проект Комплексного плана состоит из 9 направлений и 102 мероприятий, предусматривающих реализацию проектов по различным отраслям.

Общий объем инвестиций на 2023-2027 годы составил 1,9 трлн. тенге, в том числе за счет республиканского бюджета 515 млрд. тенге, местный бюджет - 110 млрд. тенге, частные инвестиции - 1,3 трлн. тенге, а также Фонд поддержки инфраструктуры образования - 22 млрд. тенге.

Проект Комплексного плана включает в себя ряд мероприятий по развитию промышленности. Например, строительство горно-обогатительного комбината и промышленная разработка месторождения меди «Айдарлы», 6 производственных объектов, а также проведение широкомасштабной разведки и геологических изысканий для выявления полезных ископаемых. В целях развития агропромышленного комплекса планируется приобретение оборудования оросительных систем и строительство инфраструктуры, строительство комбината по переработке мяса и мясопродуктов, 2 молочно-товарных ферм и 2 откормочных площадок. Кроме того, для развития предпринимательства и туризма планируется строительство 2 торгово-развлекательных центров, 5-звездочного гостиничного комплекса и базы отдыха на берегу озера Алаколь.

В целях развития жилищно-коммунального хозяйства и инфраструктуры в городе Семей и других городах, а также сельских населенных пунктах планируется строительство ТЭЦ- 3, реконструкция теплоисточников и пунктов, электроснабжения и водопроводных сетей.

Кроме того, планируется строительство канализационно-очистных сооружений в городах Семей, Аягоз и Курчатов.

В рамках развития транспортной отрасли и логистики планируется строительство и реконструкция 11 мостов, железной дороги на участке «Аягоз-Бахты-граница Китая», создание транзитно-транспортного объекта, терминала аэропорта в селе Урджар. Будет произведен капитальный и средний ремонт местных дорог общей протяженностью 1465 км.

Также планируется субсидирование авиарейсов из Семей в города Актау, Атырау, Шымкент и из Уржара в город Павлодар. В целях развития здравоохранения предусмотрено строительство областной многопрофильной больницы и детской больницы, а также областного центра крови и 2 поликлиник.

Для решения дефицита ученических мест запланировано строительство 6 малокомплектных школ, пристроек к действующим школам, дворца школьников, интерната, также 9 детских садов и 3 детских лагерей. В сфере культуры и спорта в сельских населенных пунктах будет построено и реконструировано 8 объектов культуры, плавательный бассейн и 5 спортивных модулей.

Планируется строительство ледового дворца в городе Семей и спортивного комплекса с гостиницей на 80 человек. Кроме того, будут построены и отремонтированы 7 медико-социальных учреждений.

Ряд мероприятий Комплексного плана направлен на обеспечение гражданской обороны, общественной безопасности и правопорядка, а именно строительство 5 пожарных депо, укрепление берегов реки Иртыш и Алаколь. Кроме того, правоохранительным органам планируется строительство специальных комплексов и приобретение технических средств.

В целях улучшения экологической обстановки в регионе будет осуществлен ряд мероприятий.

В случае реализации данных мер к 2027 году прогнозируется рост объемов промышленности на 55,8%. Объем инвестиций в основной капитал вырастет в 3,5 раза, а выпуск продукции субъектов малого и среднего бизнеса на 85,6%. Жители села на 100% будут охвачены питьевой водой, уровень дорог в хорошем и удовлетворительном состоянии составит 97%. Всего будет создано более 14 тысяч новых рабочих мест.

В целом реализация Комплексного плана обеспечит ускорение темпов роста экономики региона и повышение качества жизни и благосостояния населения.

## **О готовности центральных и местных исполнительных органов к паводковому периоду 2023 года**

### ***По линии МЧС РК***

- Министерство по чрезвычайным ситуациям уделяет особое внимание защите населенных пунктов от паводков.

Как всем известно, этот природный процесс необратим и требует постоянного принятия превентивных мер.

Анализируя величину запасов воды в снеге, осеннего увлажнения почвы, глубину ее промерзания, а также учитывая наличие ледяной корки под снегом, **паводкоопасные регионы нами разделены по степеням риска.**

**К регионам с высокими рисками** относятся Акмолинская, Актюбинская, Алматинская, Атырауская, Восточно-Казахстанская, Жамбылская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Костанайская, Северо-Казахстанская, Туркестанская области и области Абай, Жетысу.

**Со средними рисками** область Улытау и Павлодарская область.

- На сегодняшний день в зоне риска подтопления остаются **255** населенных пунктов, а это более **127-ми** тысяч домов и свыше **700** тысяч граждан.

Итоги анализа прохождения паводка прошлого года показали, что **основными причинами** подтоплений послужили **зарастание и заиление русел рек, отсутствие дренажно-арычных систем, строительство домов в водоохраных полосах.**

**В Акмолинской области** в г. Кокшетау **не в полном объеме** проведена **очистка русла** реки Кылшакты и **увеличение** ее пропускной способности под автомобильным мостом.

**В Западно-Казахстанской области** не очищено русло реки Шиели в пределах села Шалгын, где в прошлом году вода вышла из берегов.

Не решен вопрос финансирования укрепления берега реки Нура в районе села **Р.Кошкарбаева** Акмолинской области. В паводок ежегодно разрушается берег, вода подходит к домам. В текущем году срок действия ПСД завершается.

Прошлой весной в **Туркестанской** и **Мангистауской** областях подтоплению населенных пунктов способствовало отсутствие либо недостаточная пропускная способность арычно-ливневых систем.

Однако, акиматом **Мангистауской** области для исключения повторения ситуации до сих пор **не приняты** действенные меры.

В городах **Астана** и **Алматы, Алматинской, Абайской, Атырауской и Западно-Казахстанской областей** арычно-дренажные системы также не справляются с обильными осадками.

**Еще одной проблемой** в паводковый период является переливы и разрушения дорог, что ведет к перебоям движения транспорта и изоляции отдельных населенных пунктов.

На сегодня по республике насчитывается **482** участка автомобильных и свыше **шестисот** участков железных дорог, **подверженных затоплениям.**

Следует отметить, ежегодно из-за переливов дороги затрудняется сообщение с поселком Ныгман Карагандинской области.

Однако, акиматом области данный вопрос **ежегодно оставляется без должного внимания.** При этом, жители зная об этом, **самостоятельно и заблаговременно** готовят запасы продуктов и лекарств.

Аналогичная ситуация постоянно складывается в районе села Ягодное Акмолинской области.

- На местах не на должном уровне решается вопрос перевода земель водоохранных полос **в земли водного фонда**.

**Имеются факты** строительства объектов **на водоохранных полосах**, что уже **предопределяет** их подверженность к подтоплениям.

К примеру, весной прошлого года были подтоплены подвалы трехэтажных домов в г.Караганда (*57 квартир*), расположенные в водоохранной зоне.

По республике в водоохранных полосах находятся **309** населенных пунктов, **более 40 тыс. домов**, в которых проживают **более 160 тыс. жителей**.

- **Вызывает особое опасение** состояние **гидротехнических сооружений**.

Где необходимо уделить внимание вопросам создания **свободных объемов в водохранилищах**. Без этого невозможно регулировать безопасный уровень рек.

По данным МЧС в стране насчитывается **1 806 сооружений**, из них **471** требуют ремонта (*в республиканской собственности – 94, коммунальной – 327, частной - 44 и бесхозных - 6*), наибольшее количество из которых размещаются в Карагандинской - 160, 93 в Восточно-Казахстанской, 56 в Актыубинской и 41 в Алматинской областях. Оценка технического состояния сооружений затруднена из-за отсутствия анализа состояния и результатов работы госорганов и частных владельцев по их ремонту, а также ежегодными изменениями Министерством экологии их числа.

Для примера в начале 2022 года их было **1823**.

Министерством экологии не завершена реконструкция, поврежденного в 2021 году Капчагайского водохранилища в Туркестанской области, которое в весенний период может мгновенно наполниться и разрушиться, где в опасной зоне расположено 7 населенных пунктов (*Казата, Танатар, Шаян, Жамбыл, Шыбыт, Таскудык*) в которых проживает свыше 15 тысяч человек.

Требуется решения проблема ремонта плотины №87 на канале имени К.Сатпаева в Павлодарской области, разрушение которой может повлечь подтопление 460 домов в двух населенных пунктах (*Шидерты, Шикылдак*) и перебои с водоснабжением Астаны и Караганды.

**При этом, Министерством экологии и природных ресурсов учитывается ремонтные работы только республиканских сооружений**, коммунальные и частные **остаются без внимания** на протяжении многих лет.

Об этом свидетельствует проект **Комплексного плана развития водной отрасли, в который** не вошли мероприятия по ремонту и модернизации коммунальных и частных гидротехнических сооружений.

В настоящее время сложная ситуация складывается на Шардаринском водохранилище и Коксарайском контррегуляторе, где от неправильного регулирования воды уже накоплено **4,9** млрд. кубометров воды, что на **2,2 млрд.** кубометров **больше чем в прошлом году**. С 14 января начат сброс в Арнасайское понижение с расходом 300 кубометров в секунду.

Возможная паводковая ситуация осложняется тем, что ледостав в северных районах Кызылординской области устанавливался при расходах воды порядка 300-400 кубометров в секунду, а увеличенные до 500 кубометров расходы практически не дошли до города Кызылорда, на момент установки ледяной трубы.

Ситуация также усложняется выпавшим на территории Туркестанской области снегом, (на 12 января 2023 года площадь его покрытия составила 94%). При этом в горах по всей области запасы снега больше нормы на 47-49%. Это приведет к практически нерегулируемому увеличению сброса талых вод по реке Арысь в Сырдарью и риска подтопления населенных пунктов в низовьях реки Сырдарья.

Акиматом Кызылординской области в целях проведения взрывных работ на реке выделено 10 млн. тенге, 16 января 2023 года объявлен конкурс.

В целях определения риска опасности выхода из пологих берегов реки Сырдарья, а также проверки готовности системы Гражданской защиты, осуществлен выезд оперативной группой МЧС и МИО.

Одновременно, Министерству экологии направлена рекомендация о создании межведомственной рабочей группы под их руководством, с участием специалистов министерств по ЧС и энергетики, акиматов Кызылординской и Туркестанской областей для контроля за ходом накопления воды в Шардаринском водохранилище и Коксарайском контррегуляторе.

- В целях оперативного реагирования на возможные осложнения паводковой обстановки сформирована группировка сил и средств в количестве свыше **35 тыс.** человек, порядка **11 тыс.** ед. техники, **12** ед. воздушных судов Казавиаспас, более **650** плавательных средств и свыше **3-х тыс.** мотопомп.

Степень готовности регионов к паводкам будет проверена в ходе Республиканского командно-штабного учения «Көктем-2023» со штабом управлением в г. **Караганда**.

К 1 февраля и 1 марта РГП «Казгидромет» будет представлен точный прогноз, с учетом которого нами будет **скорректирована группировка сил и средств** Министерства для **своевременной переброски** и при необходимости введены **резервные группы**.

**Ряд проблем**, решение которых поможет снизить угрозу подтопления домов в населенных пунктах.

- **Первое.** Подготовить мосты, инженерные и другие дорожные водопропускные сооружения к пропуску повышенных объемов

паводковых и талых вод. Своевременно ликвидировать переливы и угрозу разрушения республиканских транспортных магистралей, дорог областного и районного значения.

- **Второе.** Усилить работу по вывозу снега из дворов и территорий городских и сельских населенных пунктов, особенно паводкоопасных, а также подготовить арычно-канальные и дренажные системы, русла рек, коммунальные гидротехнические сооружения и защитные дамбы к пропуску повышенных объемов паводковых и талых вод.
- **Третье.** Во избежание повторения паводковой ситуации прошлых лет, **акиматам в первоочередном порядке необходимо** выделить финансовые средства на реализацию противопаводковых мероприятий, не завершенных в прошлом году и запланированных **до конца текущего года.**

### **По линии МЭГПР РК**

По состоянию на 10 января 2023 года **показатели влагозапасов в снежном покрове на равнинной территории в основном выше среднемноголетних значений:**

- в бассейнах рек **Акмолинской области на 11-21%**
- в бассейнах рек **Северо-Казахстанской области на 15%;**
- в бассейнах рек **Карагандинской области на 22-33%;**
- в бассейнах рек **Костанайской области на 14-72%;**
- в бассейне реки Илек **Актюбинской области на 53%.**

**В пределах среднемноголетних значений** наблюдаются в отдельных бассейнах рек **Костанайской области (Тобол, Аят), Акмолинской (Есиль, Силеты) и Актюбинской области (Орь).**

**Ниже среднемноголетних значений** наблюдаются в бассейнах рек **Западно-Казахстанской, Атырауской и Актюбинской областей,** также в бассейнах реки Нура **Карагандинской области** и реки Торгай **Костанайской области.**

По данным снегомерных маршрутов **на 31 декабря 2022 г.** в горной части страны ситуация по снегозапасам складывалась следующим образом:

- **выше среднемноголетних значений до 76%** на левобережных притоках р. Ертіс **в Восточно-Казахстанской области;**
- **в пределах среднемноголетних значений** в зонах Бухтарминского и Шульбинского водохранилищ, а также на юго-западных склонах хребта Тарбагатай **Восточно-Казахстанской и Абайской областей;**
- **ниже среднемноголетних значений** в горах Туркестанской, Жамбылской, Алматинской и Жетысуской областей.

**За первую декаду января 2023 г.** по данным метеостанций, расположенных в бассейнах горных и предгорных рек, выпало большое количество осадков, **превышающие от 1 до 4 норм** так например:

- в Восточно-Казахстанской и Абайской областях от 199 до 367%;
- в Алматинской и Жетысуской областях от 48 до 158%;
- в Жамбылской области от 157 до 378%;
- в Туркестанской области от 167 до 310%.

Данные о количестве снеготопивости в горной территории за январь 2023 года будут предоставлены в предварительном гидрологическом прогнозе в начале февраля 2023 г.

Показатели осеннего **увлажнения почвы** сложились следующим образом.

**Выше среднемноголетних значений:**

- на **23-46%** в бассейнах рек **Акмолинской и Северо-Казахстанской областей;**
- на **12-123%** в бассейнах рек **Костанайской области;**
- на **15-72%** в бассейнах **Атырауской и Актюбинской областей;**
- на **33-104%** в бассейнах рек **Западно-Казахстанской области.**

**Ниже среднемноголетних значений** в бассейнах рек **Карагандинской области на 22-44% и Улытауская области – на 34-37%**, также на отдельных реках **Акмолинской области (Есиль, Силеты, Шаггалалы) – на 21-47%, Актюбинской области (Темир) – на 13%.**

Вместе с тем, глубина промерзания почв **выше** прошлогодних показателей **в среднем от 7 до 35 см** в Западно-Казахстанской, Атырауской и Актюбинской областях. **Ниже** прошлогодних показателей **в среднем от 7 до 59 см** в Карагандинской, Акмолинской, Северо-Казахстанской и Костанайской областях.

С учетом вышесказанных факторов, в случае резкого повышения температурного фона и сильных дождей в феврале и марте месяце, **могут возникнуть** тало-дождевые паводки.

По предварительному прогнозу **в феврале** температура воздуха на большей части Республики прогнозируется *около климатической нормы (При норме среднемесячной температуры воздуха -12-12°C в северной половине, -1-11°C в юго-западной половине страны)*, на крайнем юге Казахстана - *выше нормы на 1°(при норме среднемесячной температуры воздуха на юге Туркестанской области и западе Мангистауской области 0,+3°C).*

Количество осадков **в феврале** предполагается *около нормы* на большей части республики *(при норме 8-27 мм, до 29 мм в горных районах востока страны)*, **меньше нормы** - в Атырауской, Мангистауской, на большей части Западно-Казахстанской, Актюбинской и на западе Костанайской областей *(при норме 6-23 мм)*, **больше нормы** - в Туркестанской, на большей части Кызылординской, Жамбылской областей, в южной половине Алматинской, Жетісуйской областей *(при норме 7-42 мм, до 45-97 мм в горных районах юга и юго-востока страны).*

Согласно предварительному прогнозу **в марте** месяце температура воздуха прогнозируется *около климатической нормы* на большей части республики

(при норме среднемесячной температуры воздуха  $-3-8^{\circ}\text{C}$  в северной половине,  $0 +7^{\circ}\text{C}$  в южной половине страны), выше нормы на  $1^{\circ}$  - в западных регионах (при норме среднемесячной температуры воздуха  $-4+5^{\circ}\text{C}$ ), ниже нормы на  $1^{\circ}$  - на северо-востоке, в центре и на севере южных регионов страны (при норме среднемесячной температуры воздуха  $0,-8^{\circ}\text{C}$ ).

Количество осадков **в марте** предполагается *меньше нормы* на большей части республики (при норме 11-20 мм), *около нормы* – в Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, на большей части Акмолинской, Павлодарской, Абайской, на северо-востоке Костанайской (при норме 13-23 мм), на юго-востоке Алматинской, области Жетісу (при норме в горных и предгорных районах юга, юго-востока и востока 25-90 мм).

Анализируя величину запасов воды в снеге, осеннего увлажнения почвы, глубину промерзания почвы, дана предварительная оценка паводко-опасных регионов. **С повышенными рисками** – Карагандинская, Акмолинская, Северо-Казахстанская, Костанайская, Восточно-Казахстанская, Абайская, Актюбинская, Западно-Казахстанская, Атырауская Алматинская, Жетысуская, Жамбылская, Туркестанская области.

**Регионы со средними рисками:** Павлодарская, Улытауская, Мангыстауская и Кызылординская области.

**Предварительный прогноз** на период половодья РГП «Казгидромет» предоставит до 5 февраля по данным на 1 февраля 2023 года, далее до 5 марта предоставит **основной прогноз** на паводковый период. **Гидрологический прогноз** с марта месяца будет предоставляться **еженедельно**.

В случае резких изменений гидрометеоусловий РГП «Казгидромет» **будет уведомлять штормовыми предупреждениями** о рисках возникновения паводковых угроз **заблаговременно за 2-3 суток**.

## Слайд 8

Перейду к вопросам подготовки гидротехнических сооружений к пропуску паводковых вод.

Всего на территории республики насчитывается **1806** подпорных гидротехнических сооружений (в республиканской собственности – 536, в коммунальной – 1011, в частной – 239, бесхозных – 20). По состоянию на январь т.г. обследовано **1322** ГТС. Установлено, что **471** объекта требуют ремонта, из них находятся в республиканской собственности – 94, в коммунальной собственности – 327, в частной собственности – 44, бесхозных – 6.

Всем собственникам ГТС даны рекомендации о проведении соответствующих мероприятий для безопасного пропуска паводковых вод и подготовке необходимых инертных материалов и техники.

В целях снятия угрозы затопления Министерством проводится **реконструкция 41-го ГТС**. За 2017-2022 годы восстановлено 16 объектов. В результате снята угроза затопления 16 СНП (*Алматинской, Актюбинской, ВКО, Жамбылской Карагандинской, Кызылординской и Туркестанской областей*) с населением более 120 тыс.человек. В их числе реконструировано Кызылагашское водохранилище в Алматинской области с объемом накопления 42 млн. м<sup>3</sup>. В этом году планируется восстановить еще **2 водохранилищ**. Остальные **5** будут восстановлены до 2025 года. По 1 ГТС прорабатывается вопрос исключения из списка требующих ремонта. По остальным 17 проектам требуется выделение средств на сумму около 30 млрд.тенге.

На сегодняшний день в крупных водохранилищах республики объем наполнения составляет 60-75%. Объем стока в крупные водохранилища ожидается в пределах нормы. Во всех водохранилищах имеются свободные емкости для принятия паводковой воды.

В целях подготовки к паводковому периоду, с учетом прогнозных данных, Министерством и его подведомственными структурами совместно с местными исполнительными органами и коллегами с министерства чрезвычайных ситуации ведётся постоянный контроль за водохозяйственной обстановкой, а также состоянием гидротехнических сооружений.

***В регионах республики с повышенным уровнем риска прохождения паводков Министерством в целях безопасного пропуска воды осуществляются следующие мероприятия:***

- создан оперативный штаб Министерства на базе РГП «Казводхоз», а также на базе филиалов РГП «Казводхоз» созданы областные штабы оперативного реагирования и анализа;
- утверждены графики дежурств, ведётся постоянный мониторинг водохозяйственной обстановки;
- на всех гидротехнических сооружениях республиканской собственности разработаны и утверждены планы мероприятий по безаварийному пропуску паводковых вод, составлены акты обследования и паспорта готовности объектов, а также перечни водохозяйственных объектов по степени риска возникновения ЧС;
- в соответствии с Правилами эксплуатации гидротехнических сооружений, для каждого водохранилища были утверждены графики режима в зависимости от наполнения водохранилищ и ожидаемым поступлением;
- до начала паводкового периода, эксплуатационными службами в соответствии с утвержденными графиками обеспечивается необходимый запас свободных емкостей в водохранилищах для аккумуляции паводковых вод;
- представители филиалов РГП «Казводхоз» и бассейновых инспекции включены в состав областных комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- анализируются объемы водонакопления на трансграничных водных объектах, расположенных в соседних государствах;
- эксплуатационными службами гидротехнических сооружений ведётся наблюдение за водохозяйственной обстановкой, гидротехнические сооружения эксплуатируются в штатном режиме в соответствии с Правилами эксплуатации с учётом текущей водохозяйственной обстановки;
- в филиалах РГП «Казводхоз» на случай возникновения ЧС подготовлены: Автотранспорт и спецтехника - **1403** ед, ГСМ – **3500** тн., инертные материалы – **50 000** тонн, мешкотара – **38 200** шт., очищено от снега подъездных и эксплуатационных дорог – **150** км.

### ***По линии МИИР РК***

В целях своевременного предупреждения и устранения паводковых угроз, Министерством ведутся работы по подготовке автомобильных и железных дорог к паводковому периоду.

#### **➤ По автодорогам республиканского значения**

На сегодняшний день **протяженность республиканской сети** составляет **25 тыс. км**, где имеется **1 216** мостов и **15 403** водопропускных труб.

На данной сети дорог определено **387** опасных участков, **74** мостов и **818** водопропускных труб, на которых закреплено порядка **500** ед. дорожно-эксплуатационной техники.

В рамках подготовительной работы утверждены планы противопаводковых мероприятий и созданы комиссии на центральном и региональном уровнях.

Организовано круглосуточное дежурство и проводится ежедневное патрулирование автодорог и дорожных сооружений.

Для своевременной организации работ в паводковый период, начата заготовка инертных и других материалов.

В настоящий момент готовность материалов составляет **50%**.

В частности, заготовлено **13** тыс. кубометров песка, что составляет 66% от плановой потребности, **3** тыс. кубометров камня - это 52%, **11** тыс. кубометров щебня и ПГС - 42%, **244** тыс. литров ГСМ - 38%.

До 15 февраля т.г. заготовка необходимых материалов будет доведена **до 100%**.

В зависимости от погодных условий с февраля т.г. запланирована работа по очистке от снега отверстий **5 742** водопропускных труб.

Финансирование противопаводковых мероприятий будет обеспечено в рамках выделенных средств на содержание автодорог, а также при выполнении работ

учитываются погодные климатические условия регионов и результаты паводкового периода прошлых лет.

В рамках реконструкции проводятся работы по устройству искусственных сооружений, повышению высоты насыпи, укреплению откосов на паводкоопасных участках, исходя из нормы осадков и паводков последних лет.

Для повышения пропускной способности водопропускных труб в рамках ремонта производится замена старых на новые трубы с большим диаметром и увеличением их количества.

В целом, за счет реконструкции дорог количество паводкоопасных участков ежегодно сокращено (*по сравнению с 2020 годом паводкоопасные участки уменьшена с 472 до 387 участков*).

#### ➤ По железным дорогам

Для обеспечения бесперебойного **движения поездов, своевременной подготовки путей** и искусственных сооружений Национальной компанией «КТЖ» утвержден приказ от 1 декабря 2022 года №957-ЦЗ, где предусмотрены организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение сохранности и устойчивой работы пути и искусственных сооружений в паводковый период.

Совместно с территориальными организациями ведутся работы по проверке состояния водохранилищ, агротехнических дамб, а также по взаимодействию с областными подразделениями по ЧС при возникновении сложной ситуации.

Из анализа опыта прошлых лет по пропуску паводковых вод, по всем регионам определен перечень из **673** опасных мест (*трубы, мосты, земляное полотно*). В период прохождения паводковых вод организовываются круглосуточные дежурства и объезды определенных опасных мест.

Начата подготовительная работа по очистке от снега отверстий мостов, труб, дренажных колодцев, вскрытие нагорных и водоотводных канав, а также лотков и кюветов.

Формируется **45** противоразмывных поездов с бутовым камнем, рельсовыми пакетами и некондиционными железобетонными шпалами.

Подготовлены **1 713** локомотивов, **1 603** вагона с возможной эвакуацией **61** тыс. человек (*это провозная способность*), а также в постоянной готовности находятся **84** восстановительных и пожарных поездов со специальной техникой (*краны, трактора и бульдозеры*).

В настоящий момент дистанциями пути заготовлено **2,4 тыс.** кубометров бутового камня и **8** тыс. некондиционных железобетонных шпал.