

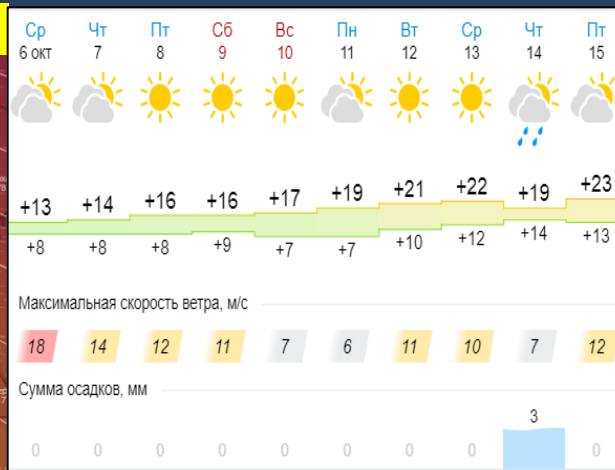
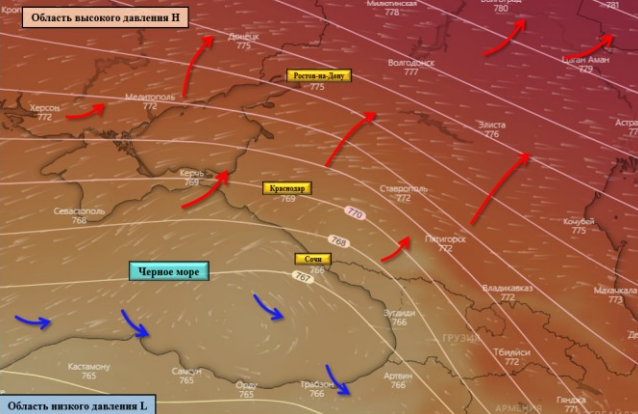


МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ЭКЗОГЕННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

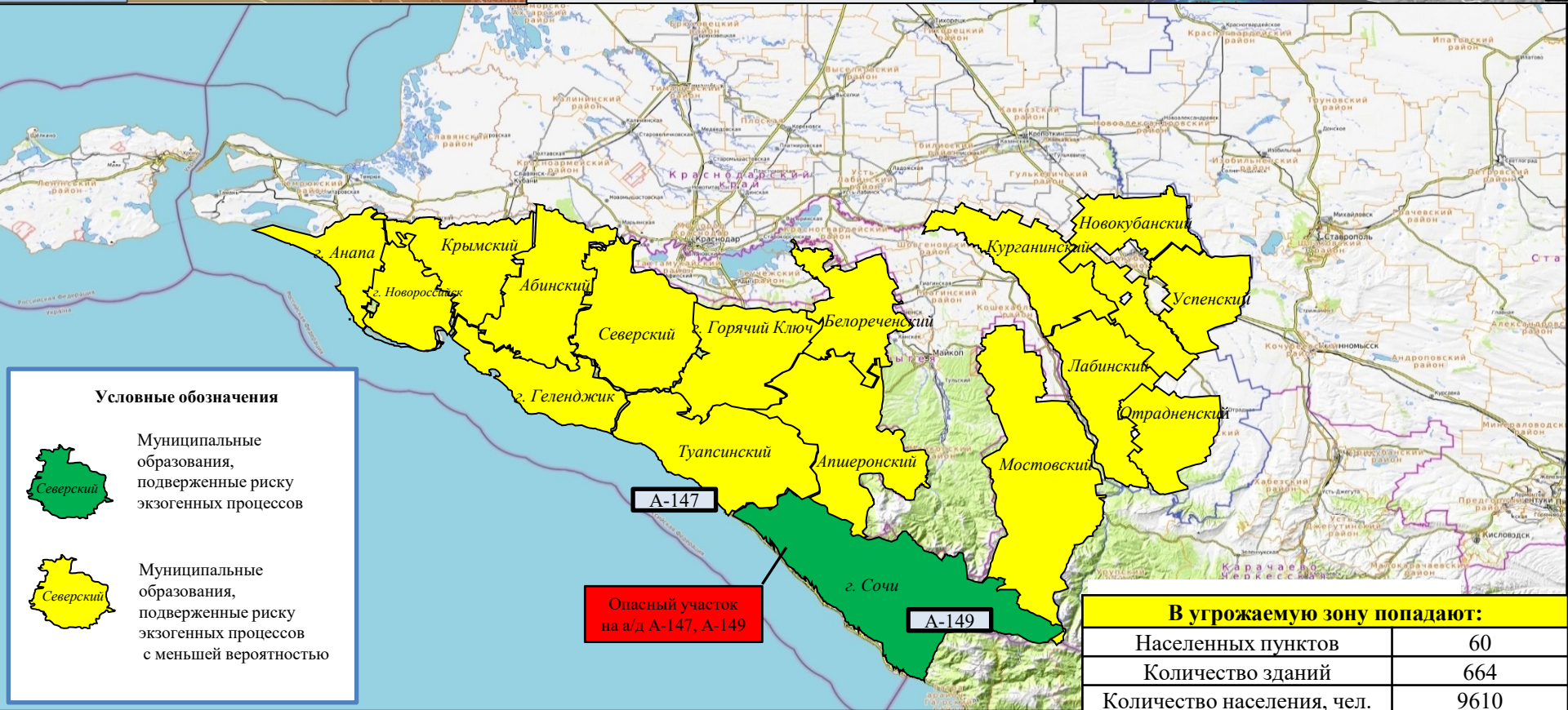
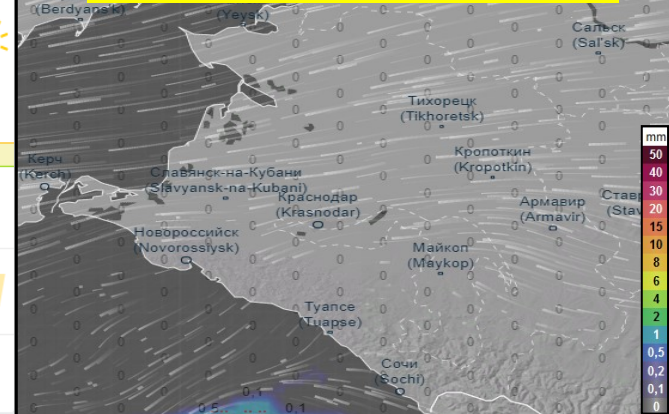


ПРОГНОЗИРУЕМАЯ ЭКЗОГЕННАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (с использованием информационных ресурсов АИУС РСЧС, Gismeteo и расчетной задачи)

Области повышенного и пониженного давления

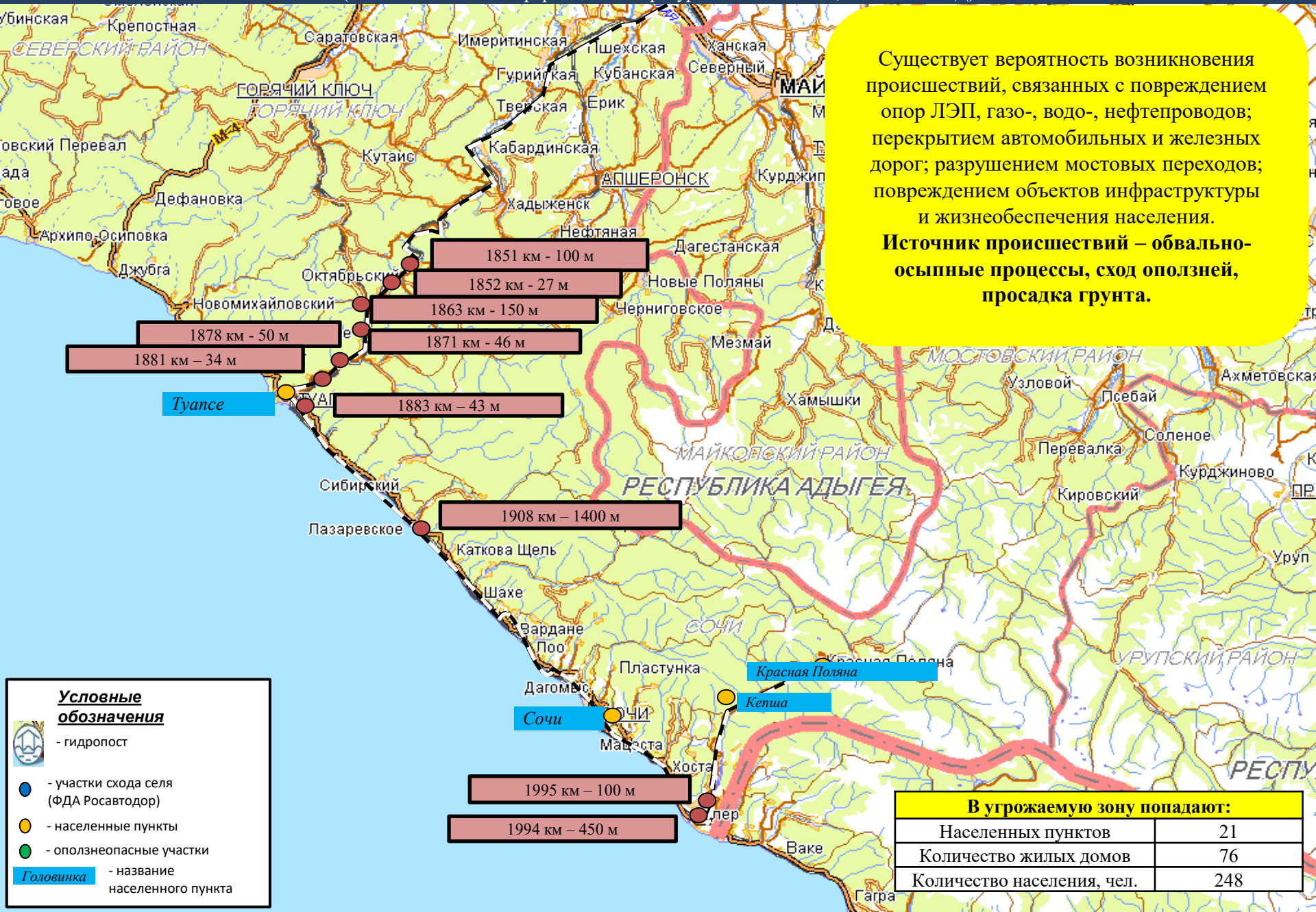


Прогноз выпадения осадков



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО УЧАСТКАМ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ, ПОДВЕРЖЕННЫМ ЭКЗОГЕННЫМ ПРОЦЕССАМ

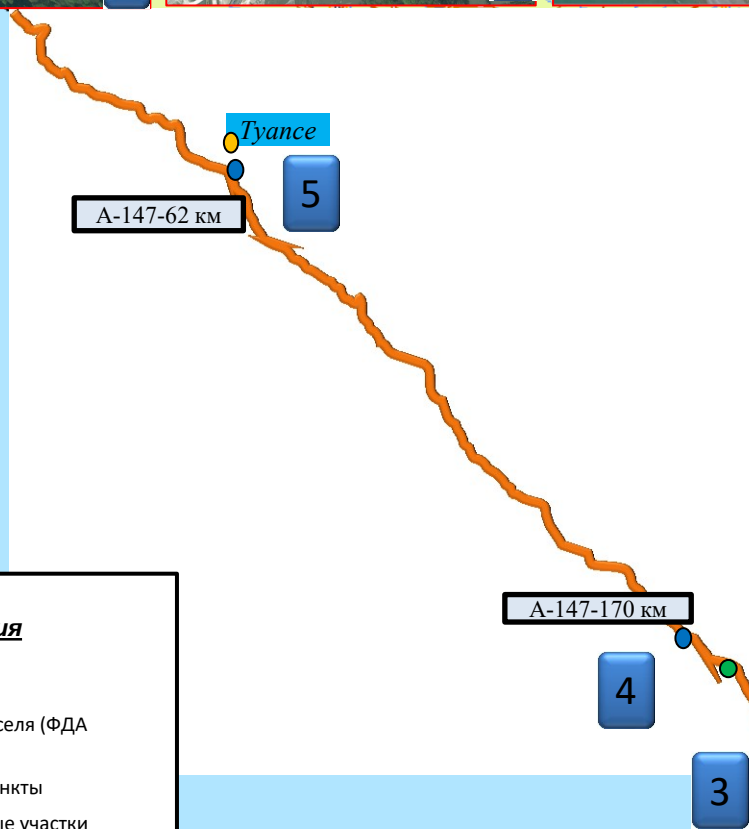
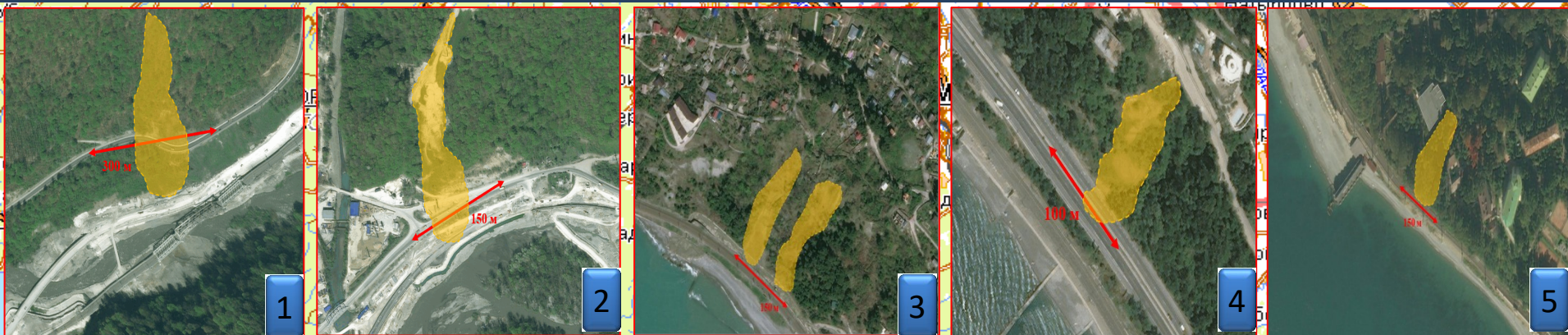
(с использованием информационных ресурсов АИУС РСЧС, сайта АО РЖД)



Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с повреждением опор ЛЭП, газо-, водо-, нефтепроводов; перекрытием автомобильных и железных дорог; разрушением мостовых переходов; повреждением объектов инфраструктуры и жизнеобеспечения населения.

Источник происшествий – обвально-осыпные процессы, сход оползней, просадка грунта.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОПАСНЫМ ЭКЗОГЕННЫМ ГЕОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССАМ ВБЛИЗИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ (с использованием информационных ресурсов АИУС РСЧС и расчетной задачи)



Результаты расчетов

Проезжая часть имеет две полосы движения, таким образом, в случае образования затора и полного прекращения движения на автодорогах А-147, А-149, в течение 1 часа в автомобильном заторе при интенсивном движении может оказаться до **1348** автомобилей. Учитывая среднюю длину автомобиля любой категории (берём 9 метров) длина затора составит до **12 132** метров (12 км).

$$N = \frac{1000 * V}{x} = \text{авт/час}$$

Условные обозначения



- гидропост



- участки схода селя (ФДА Росавтодор)



- населенные пункты



- оползнеопасные участки

Головинка

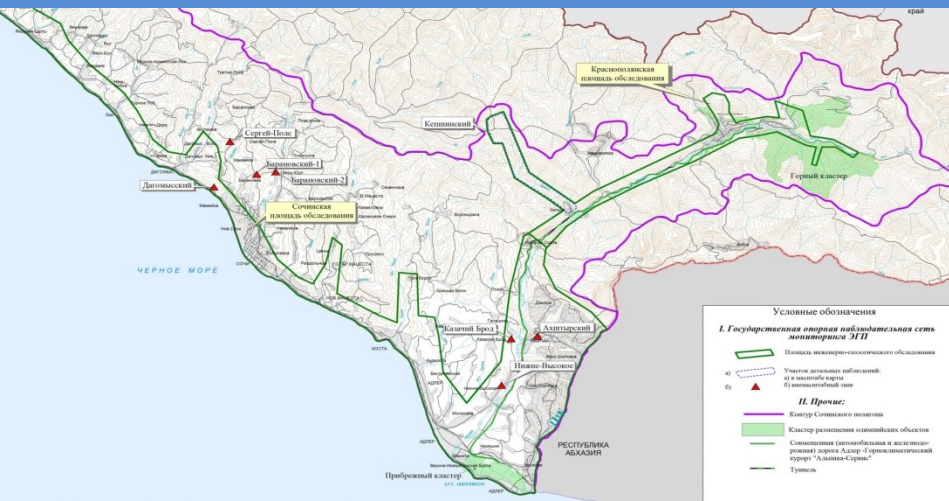
- название населенного пункта

Линии электропередач

Условные обозначения

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | - Обозначение автодороги |
|  | - Линии электропередач, 35 кВ |
|  | - Линии электропередач, 220 кВ |
|  | - Линии электропередач, 110 кВ |
|  | - Трубопровод (газ) |

Карта мониторинга подземных вод



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРЕВЕНТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭКЗОГЕННЫМ РИСКАМ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Комплекс превентивных мероприятий

1. Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;
2. Провести, при необходимости (в соответствии с прогнозной информацией), заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по вопросам предупреждения возможных чрезвычайных ситуаций (происшествий), обусловленных неблагоприятным прогнозом, с введением режима повышенной готовности.
3. Поддерживать в постоянной готовности системы оповещения населения, при необходимости провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС и происшествий;
4. Проверить готовность специальной техники, аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных бригад муниципального звена территориальной подсистемы РСЧС в случае реагирования на возможные чрезвычайные ситуации (происшествия);
5. Поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
6. Укрепить противоселевые и противооползневые сооружения для защиты населенных пунктов, хозяйственных объектов, участков железных дорог, мостов, ЛЭП, линий связи и т.п.;
7. Усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;
8. Организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию;
9. Другие мероприятия с учетом особенностей территории, прогнозной информации и складывающейся оперативной обстановки.