**БЕРЕНЧЕ ОПЕРАТИВ ПРОГНОЗ**

**Татарстан Республикасы территориясендә**

**2023 елның 21 нче ноябрьгэ гадәттән тыш хәлләр барлыкка килү**

**1.ЧС (һәлакәтләр) килеп чыгу куркынычын һәм метеорологик фараз**

|  |  |
| --- | --- |
| **Куркыныч һәм уңайсыз метеорологик күренешләр** | **Доклад-консультация**  **2023 елның 20-23 ноябрендә Татарстан Республикасы территориясендә һава шартларының җитди начараюы турында**  **Шторм кисәтүе**  **2023 елның 21 ноябрендә төнлә бик көчле кар турында**  **Көн ахырында һәм 20 ноябрьдә кич, 21 һәм 22 ноябрьдә, шулай ук 23 ноябрьдә төнлә һава шартларының сизелерлек начараюы көтелә.**  Көн ахырында һәм кич 20 ноябрьдә, 21 ноябрьдә төнлә һәм көндез кар һәм юеш кар рәвешендә, көндез республиканың көнчыгышында боз яңгыры белән көчле явым-төшемнәр узачак. Төнлә һәм иртән 20 мм дан да ким булмаган вакыт эчендә бик көчле кар көтелә. Шулай ук урыны белән томан фаразлана, төнлә һәм иртән көчле көнчыгыш җиле 15-18 м/с һәм буран, күз күреме 500 метрга кадәр начарайган, көндез урыны белән бозлавык катламнары. Һава температурасын төнлә -2...-7°, көндез -3 тән °гакадәр. Юлларда кар көртләре, накат, көчле бозлавык барлыкка килә.  Чәршәмбе, 22 ноябрьдә, кар, юеш кар рәвешендәге уртача һәм көчле явым-төшемнәр, боз яңгыры һәм бозлавык катламнары булган урыннар саклана. Көнбатыш районнардан башлап җил 15-20 м/с ка кадәр көчәячәк һәм бураннар көтелә. Температуралар -1 дән -6°гакадәр тәшкил итәчәк.  Пәнҗешәмбе, 23 ноябрьдә, циклонны алга таба төньяк-көнчыгышка таба чигенү белән, республикада һава торышы аның тыл өлеше йогынтысында формалашачак. Төнлә кар, буран һәм көчле җил саклана. Көндез бераз кар сакланачак. Температуралар -8...-13°гакадәр түбәнәя.  Республика буенча явым-төшем күләме 20 ноябрьдән 23 ноябрьгә кадәр айлык норманың яртысыннан нормага кадәр тәшкил итәчәк. |
| **Татарстан Республикасы территориясендә гадәттән тыш хәл (һәлакәтләр) килеп чыгу куркынычы** | |
| **ЧС техноген чыганаклары (вакыйгалар)** | Электр белән тәэмин итү системаларында ЛЭПның зарарлануы (обрывы) һәм элемтә линияләренең зарарлануы, ныгып җитмәгән, киң форматлы конструкцияләр һәм манара краннары ишелү, ботак агачларның төшүе белән бәйле аварияләр куркынычы |
| Авиация һәлакәтләре, аэропортларның һәм вертолет мәйданчыкларының эшен бозуга бәйле куркыныч |
| Республика автомобиль юлларында юл-транспорт һәлакәтенә бәйле гадәттән тыш хәлләр (һәлакәтләр) килеп чыгу куркынычы |
| ТКХ объектларында рәсемнәр (аварияләр)  электр, җылылык, су һәм газ белән тәэмин итүне сүндерү |
| Техноген янгыннар, көнкүреш газы шартлаулары, кешеләрне угарлы газ белән агулау куркынычы |
| Елга судноларының эксплуатациясенә бәйле су объектларында һәлакәтләрнең барлыкка килү куркынычы |
| **Гадәттән тыш хәлнең (һәлакәтләрнең) табигый чыганаклары** | Сулыклар бозы астындагы кешеләрнең җимерелүенә бәйле гадәттән тыш хәлләр (вакыйгалар) килеп чыгу куркынычы |
| Табигать мохитендә кешеләрнең ориентирын югалтуга бәйле вакыйгалар барлыкка килү куркынычы |

**Белешмә: куркыныч дәрәҗәсе күрсәткечләре**

- куркынычлыкның югары дәрәҗәсе булу-кызыл тостэ;

 -куркынычлыкның уртача дәрәҗәсе булу-сары тостэ;

-куркынычның югары дәрәҗәсе–кызгылт сары тостэ

**2023 елның 21 нче ноябренэ**

2023 елның 20 нчы ноябрьдэ18 сәгатьтән 21 нче ноябрьгэ 18 сәгатькә кадәр

Болытлы.

Төнлә һәм иртән көчле, урыны белән бик көчле кар,

аерым районнарда буран. Көндез кар, юеш кар.

Җил көнчыгыш, төньяк-көнчыгыш 6-11 м/с.

Төнлә һәм иртән урыны белән 15-18 м/с.

Төнлә минималь температура -4..-7˚.

Максималь температура көндез -1...-3˚.

Юлларда кар өемнәре, накат, бозлавык, урыны белән көчле.