ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

Возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории Ленинградской области
на 02 марта 2017 г.

(подготовлен на основе информации ФГБУ "Северо-Западное УГМС")

***1. Оценка состояния явлений и параметров ЧС.***

**1.1. Прогноз метеорологических условий.**

Облачная, днем с прояснениями погода. Ночью и утром в большинстве районов небольшой, местами умеренный дождь, днем местами небольшой дождь. Ветер южный, юго-западный 8-13 м/с. Температура воздуха в течение суток 0...+5 гр. Атмосферное давление будет ночью мало меняться, днем повышаться.

**Опасные гидрометеорологические явления:** не ожидаются.

**1.2. Гидрологическая обстановка:** Действуют 16 стационарных гидрометеорологических постов для наблюдения за обстановкой.

**Сведения о ледовой обстановке на гидрологических постах:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Река-Пункт** | **Отметка "0" поста,** | **Уровень,** | **Изменение за** | **Неблагоприятная** | **Опасная** | **Тольщина льда,** | **Ледовые явления** |
| **мБС** | **см** | **сутки** | **отметка** |  **отметка** | **см (28.02)** |
| Луга-Толмачево | 30,9 | 141 | 6 | - | 620 | 7 | ледяной покров с полыньями 1 бал.; |
| Луга-Кингисепп | -0,06 | 160 | 6 | 527 | 680 | - | зажор льда ниже поста;ледостав,с торосами;ледяной покров с полыньями 2 бал.; |
| Луга-Луга | 35,08 | 57 | 14 | 450 | - | - | Нет св |
| Оредеж-Вырица | 50,85 | 168 | 0 | - | - | - | Нет св |
| Оредеж-Чикино |   | 65 | 0 | - | - | - | Нет св |
| Нарва-Степановщина | 25,35 | 62 | 3 | - | - | - | осевший лёд; |
| Нева-Петрокрепость | 0 | 449 | 0 | - | - | - | лёд тает на месте; |
| Тосна-Тосно | 24,69 | 178 | -1 | 560 | 610 | - | ледяной покров с полыньями; |
| Тигода-Любань | 28,9 | 117 | 11 | 470 | 600 | 43 | вода на льду;ледостав,ровный; |
| Сясь-Яхново | 8,97 | 62 | 0 | - | - | - | ледостав,ровный; |
| Дымка-Домачево | 58,02 | 131 | 0 | - | - | - | ледостав,ровный; |
| Тихвинка-Горелуха | 28,11 | 155 | -1 | 480 | 650 | 28 | ледостав,ровный; |
| Тихвиннка-Тихвин | 32,58 | 90 | 0 | 450 | 500 | - | ледяной покров с полыньями 1 бал.; |
| Паша-Пашский Перевоз | 2,69 | 147 | 5 | - | 420 | 34 | ледостав,ровный; |
| Паша-Дуброво | 39,83 | 125 | 0 | - | - | - | ледостав,ровный; |
| Паша-Часовенское | 3,52 | 242 | 1 | 760 | 790 | - | Нет св |
| Капша-Еремина Гора | 49,57 | 87 | 0 | - | - | - | ледостав,ровный; |
| Оять-Мининская | 125,74 | 77 | 1 | 350 | 400 | 36 | ледостав,ровный;вода на льду; |
| Оять-Акулова Гора | 8,93 | 0 | 0 | - | 550 | - | Нет св |
| Н.Л.К.-Свирица | 0 | 488 | 3 | 570 | 600 | 30 | Нет св |
| С.Л.К.-Сясьские Рядки | 0 | 465 | 0 | - | - | - | Нет св |
| оз.Онежское-Вознесенье  | 31,8 | 136 | 5 | - | - | 35 | ледяной покров с полыньями 1 бал.; |
| Пчевжа Белая | 18,92 | 107 | -2 | 575 | - | 35 | ледостав,ровный; |

**Обзор ледовой обстановки на Ладожском озере**

На Ладожском озере на акватории бухты Петрокрепость сохраняется припай толщиной 45-50 см и шириной 15-20 км. Вдоль южного побережья озера кромка припая проходит по линии м. Пайгач – о.Птинов – Волховская губа – м. Волчий Нос ширина кромки составляет 10-20 км, толщина льда - 40-45 см. В Свирской губе, ширина припая составляет 10-20 км, толщина – 50-60 см. Вдоль восточного побережья до Мантсинсаарского пролива и в северных шхерах озера г. Лахденпохья сохраняется припай . На всей территории озера на льду отмечается снежный покров 6-30 см.

Севернее Валаамского архипелага наблюдается дрейфующий лед сплоченностью 9-10 баллов, в восточной части озера выше припая озера наблюдается дрейфующий лед сплоченностью 7-8 баллов. Вдоль западного побережья отмечаются начальные виды льда.

В Свирской и Волховской губах отмечаются трещины и торосы.

Покрытость озера льдом составляет 45%.

На остальной акватории - чисто.

**Прогноз до 02 марта 2017 года**

Днем 27 февраля и ночью 28 февраля на акватории Ладожского озера продолжится увеличение толщины и количества начальных видов льда.

Днем 28 февраля, в связи потеплением ожидается уменьшение количества и толщины льда, стаивание снега и образование воды на льду.

С 28 февраля ожидается интенсивный дрейф льда в северных направлениях, возможен отрыв припая в Волховской губе.

**Ледовый бюллетень по восточной части Финского залива**

 На акватории Невской губы до м-ка Толбухин сохраняется припай толщиной 20 – 40 см, местами торосистый.

В районе Сестрорецка и Зеленогорска сохраняется припай толщиной 30 – 50 см. Мористее припая до долготы м-ка Шепелевский отмечается очень сплоченный плавучий лед толщиной 15 – 30 см. Далее до о-ва Малый акваторию заполняют обширные ледяные поля сплоченностью 9 – 10 баллов толщиной 10 – 25 см. Кромка начальных видов льда наблюдается в районе о-ва Гогланд.

В районе Озерков сохраняется припай толщиной 20 – 40 см шириной полосы до 3 км. Вдоль береговой линии в районе м-ка Стирсудден наблюдается барьер торосов высотой от 2 до 10 метров.

 В Выборгском заливе сохраняется припай толщиной 20 – 40 см. На подходах – дрейфующий лед сплоченностью 9 – 10 баллов толщиной 15 – 30 см. В проливе Бьеркезунд сохраняется припай толщиной 20 – 35 см.

 Вдоль южного берега Копорской губы наблюдается припай толщиной 10 – 20 см, на остальной акватории дрейфующий лед сплоченностью 9 – 10 баллов толщиной 10 – 25 см. На юге Лужской губы отмечается дрейфующий лед сплоченностью 9 – 10 баллов толщиной 10 – 15 см, остальную акваторию заполняет разреженный лед.

**Прогноз до 02 марта 2017 г.**

С 28 февраля по 2 марта, в связи с повышением температуры воздуха, процесс ледообразования приостановится.

На период прогноза будет преобладать умеренный дрейф льда в северных направлениях.

**1.3. Лесопожарная обстановка –** снята с контроля.

**1.4. Биолого-социальная обстановка** **-** в норме.

**1.5. Агрометеорологическая обстановка** **-** в норме.

***2. Прогноз ЧС.***

**2.1. Природные и природно-техногенные ЧС**:

- повышается вероятность ЧС и происшествий **(до 0,5)**, связанных с увеличением количества ДТП, в том числе с участием детей, перекрытием движения по автотрассам, затруднениями в движении по автодорогам и, особенно, на опасных участках дорог Ленинградской области и автотрассе М-10 Е-105 «Россия»: Тосненский район 626-628 км, Тосненский район 667-669 км, М-10 Е-18 «Скандинавия»: Выборгский район 113-115 км, 119-122 км, 135-136 км, Всеволожский район 20-26 км, 28-30 км, Кировский район 40-42 км, 45-53 км, 66-75 км, Волховский район 97-99 км, 121-124 км, М-20 Санкт-Петербург - Псков: Лужский район 133-134 км; **(до 0,4)** на остальной территории области **(Источник – загруженность автотрасс, низкое качество дорожного полотна, нарушение водителями ПДД, небольшой дождь);**

-повышатся вероятность **(до 0,5)** повреждений (обрывов) ЛЭП и линий связи на территории Ленинградской области, а также отключений электроэнергии в связи с перегрузками сетей при активном использовании обогревательных приборов **(Источник ЧС – изношенность электросетей, небольшой дождь);**

 - повышается вероятность **(до 0,4)** травматизма людей падающим с кровель сооружений снегом и льдом при несвоевременной уборке снега и льда с крыш зданий и при обрушении ветхих, широкопролётных, а также широкоформатных конструкций **(Источник – нарушения при контроле состояния зданий);**

- сохраняется вероятность **(до 0,4)** происшествий, связанных с провалом людей и техники под лед рек и водоемов, и с отрывом припайного льда с рыбаками-любителями **(Источник – сложившаяся гидрометеорологическая обстановка, несоблюдение населением правил личной безопасности).**

**2.2. Техногенные ЧС:**

- сохраняется вероятность **(до 0,5)** возникновения техногенных пожаров и взрывов бытового газа на территории субъекта **(Источник – изношенность оборудования, нарушение техники безопасности при использовании отопительных и газовых приборов и пиротехники, активное использование обогревательных приборов при понижении температуры окружающей среды);**

- повышается вероятность **(до 0,5)** возникновения аварий на объектах ЖКХ на всей территории Ленинградской области, нарушений жизнедеятельности населения в связи с авариями на объектах водо- и теплоснабжения (порывы водо-, теплосетей и в связи с отключениями энергоснабжения) **(Источник – изношенность сетей, повышенная нагрузка на теплоисточники в связи с отопительным периодом);**

- повышается вероятность **(до 0,4)** возникновения происшествий на акваториях Ленинградской области, в том числе аварий с участием крупных и маломерных судов **(Источник – нарушение правил судовождения, несоблюдение мер безопасности на воде,);**

- сохраняется вероятность **(до 0,4)** авиапроисшествий, изменений в расписании воздушных судов на территории Ленинградской области **(Источник – технические неисправности).**

- сохраняется вероятность **(до 0,3)** происшествий и аварий на железнодорожном транспорте на территории Ленинградской области **(Источник - нарушение правил эксплуатации железнодорожного транспорта, неисправность путей, дефекты оборудования, слабая подготовка персонала);**

- существует вероятность обнаружения взрывоопасных предметов и неразорвавшихся снарядов времен ВОВ.

**2.3. Биолого-социальные ЧС:**

-сохраняется вероятность возникновения случаев эпидемических вспышек острых кишечных инфекций **(Источник – завоз и несанкционированная продажа некачественных овощей и фруктов, нарушение санитарно-гигиенических норм);**

-существует вероятность выявления завозных случаев опасных инфекционных заболеваний **(Источник – активизация посещения гражданами РФ стран тропического региона);**

-существует вероятность пропажи людей в лесных массивах, на реках и водоемах Ленинградской области **(Источник – отдых населения, нарушение правил безопасности при зимней рыбалке);**

- существует возможность возникновения случаев заболеваний африканской чумой свиней и бешенством животных на территории Ленинградской области **(Источник – попадание вируса с территории других субъектов РФ);**

- существует вероятность происшествий, связанных со случаями переохлаждения людей, обморожениями, особенно среди социально незащищённых слоёв населения **(Источник – сезонное понижение температуры окружающей среды).**