**ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории**

**Ленинградской области на 24 марта 2023 г.**

*(подготовлен на основе информации ФГБУ "Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды")*

**1. Метеорологическая обстановка.**

Облачная с прояснениями погода. Ночью местами небольшой дождь с мокрым **снегом**, днем в большинстве районов небольшой, местами умеренный **дождь**. Ночью местами **туман**. Ветер юго-западный, южный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -2...+3 гр., днем +4...+9 гр. Атмосферное давление будет ночью слабо понижаться, днем меняться мало.

**Неблагоприятные метеорологические явления:** не прогнозируются.

**Опасные метеорологические явления:** не прогнозируются.

**Агрометеорологическая обстановка:** в норме.

**2. Радиационная, химическая, бактериологическая обстановка:** в норме.

**3. Гидрологическая обстановка:** имеются 24 стационарных гидрометеорологических поста для наблюдения за обстановкой.

Текущие отметки уровней воды на гидропостах в пределах допустимой нормы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Река-Пункт** | **Отметка "0" поста,**  **мБС** | **Уровень,**  **см** | **Изменение за**  **сутки** | **Неблагоприятная**  **отметка** | **Опасная**  **отметка** | **Ледовые явления** |
| Луга-Толмачево | 30,9 | 254 | 14 | - | 620 | забереги остаточные; |
| Луга-Кингисепп | -0,06 | 218 | 27 | - | 680 | Нет св |
| Луга-Луга | 35,08 | 166 | 24 | 450 | - | Нет св |
| Оредеж-Вырица | 50,85 | 167 | 2 | - | - | Нет св |
| Оредеж-Чикино | 91.11 | 85 | 2 | - | - | Нет св |
| Нарва-Степановщина | 25,35 | 46 | 1 | - | - | чисто; |
| Нева-Петрокрепость | 0 | 421 | 2 | - | - | подвижка льда; |
| Тосна-Тосно | 24,69 | 349 | 26 | 530 | 610 | ледяной покров с полыньями; |
| Тигода-Любань | 28,9 | 306 | 16 | 470 | 600 | ледяной покров с полыньями; |
| Дымка-Домачево | 58,02 | 175 | 2 | - | - | ледостав,ровный; |
| Тихвинка-Горелуха | 28,11 | 242 | 19 | - | 650 | ледостав,ровный; |
| Тихвинка-Тихвин | 32,58 | 145 | 13 | 450 | 500 | ледяной покров с полыньями 1 бал.; |
| Паша-Пашский Перевоз | 2,69 | 193 | 3 | - | 450 | Нет св |
| Паша-Дуброво | 39,83 | 172 | 12 | - | - | забереги 1 бал.; |
| Паша-Часовенское | 3,52 | 328 | 14 | 760 | 790 | Нет св |
| Капша-Еремина Гора | 49,57 | 142 | 8 | - | - | Нет св |
| Оять-Мининская | 125,74 | 102 | 6 | - | 420 | ледостав,ровный;вода на льду; |
| Оять-Акулова Гора | 8,93 | 179\* | 12 | - | 550 | ледостав,ровный; |
| Н.Л.К.-Свирица | 0 | 473 | 2 | 570 | 600 | Нет св |
| С.Л.К.-Сясьские Рядки | 0 | 438 | -4 | - | - | Нет св |
| оз.Онежское-Вознесенье | 31,8 | 99 | -2 | - | - | ледяной покров с полыньями 1 бал.; |
| Пчевжа Белая | 18,92 | 237 | 16 | - | - | закраины 3 бал.; |
| Охта-Новое Девяткино | 8,54 | 270 | 21 | - | - | Нет св |
| Яндеба-Яндеба | 40,37 | 268 | 6 | - | - | Нет св |

**Обзор гидрометеорологических условий и прогноз на ближайшие дни**

Продолжалось разрушение ледяного покрова. Произошло вскрытие в районе ГП р. Луга - п. Толмачево - 22 марта, ГП р. Паша - д. Дуброво - 23 марта. По данным измерений за 20 марта на большинстве рек сохраняется ледостав с толщиной льда 5-35 см, что на 5-30 см ниже нормы для данного периода.

На Ладожском озере неподвижный лед сохраняется в бухте Петрокрепость, Свирской губе, в северных шхерах и узкой полосой вдоль южного и восточного побережий. На остальной акватории озера наблюдается плавучий лед. Покрытость озера льдом составляет 45% .

По данным снегосъемки за 20 марта на западе Ленинградской области высота снежного покрова составляла 14-28 см, что на 2-16 см ниже нормы для данного периода и запас воды в снеге – 49-68% от нормы максимальных значений за зимний период. На востоке Ленинградской области высота снега наблюдалась 36-46 см, что на 2-7 см выше нормы для данного периода и запас воды в снеге составил 108-145% от нормы максимальных значений за зимний период. Наименьший запас воды в снеге отмечался в бассейне р. Вуоксы (49%), наибольший – в бассейне р. Тихвинки (145%).

В ближайшие дни теплая погода, сопровождаемая жидкими осадками, будет способствовать

разрушению ледяного покрова. Продолжится вскрытие участками рек Луги, Нарвы. Ожидается вскрытие участками реки Тихвинки.

На большинстве рек интенсивность подъемов уровней воды составит 10-50 см в сутки.

**Обзор ледовой обстановки на Ладожском озере**

На Ладожском озере продолжалось медленное разрушение ледяного покрова и уменьшение толщины льда.

Произошло вскрытие припая в юго-западной части бухты Петрокрепость, между м. Заячий и островами Зеленцы образовался участок чистой воды. На остальной акватории бухты Петрокрепость наблюдается неподвижный лед с толщиной 25-40 см. Так же припай сохраняется узкой полосой вдоль южного побережья озера, вдоль береговой линии Волховской губы с толщиной льда 15-25 см, в Свирской губе с толщиной льда 20-30 см, вдоль восточного и северо-восточного побережий озера и в северных шхерах.

Выше кромки припая в бухте Петрокрепость, вдоль южного побережья озера, в западной, юго-западной частях Волховской губы, а так же в восточной, северо-восточной частях озера по линии западнее м. Волчий Нос – о. Валаам – южнее о. Маркатсимансаари отмечается плавучий лед сплоченностью 9-10 баллов.

Мористее припая и очень сплоченного плавучего льда в южной части озера наблюдаются отдельные льдины.

На остальной акватории Ладожского озера чистая вода.

Покрытость озера льдом составляет 45%.

**Прогноз до 27 марта 2023 года**

На Ладожском озере продолжится процесс разрушения ледяного покрова. Уменьшится толщина, прочность льда и количество плавучего льда.

Умеренный дрейф льда будет наблюдаться: 24 марта – в северном, северо-восточном направлениях, 25 марта – в юго-восточном, восточном направлениях, ночью 26 марта – в восточном направлении, днем 26 марта и 27 марта – в юго-западном, западном направлениях.

**3.1. Опасные гидрологические явления:** не прогнозируются.

**4. Биолого-социальная обстановка:**

На территории Ленинградской области зарегистрировано 251 775 случаев заражения коронавирусной инфекцией, 245 797 человек выписаны, 3 510 летальных исходов. За прошедшие сутки зарегистрировано 269 случаев коронавирусной инфекции.

**5. Лесопожарная обстановка:**

*С 03.10.2022 года* *установлено окончание пожароопасного сезона на землях лесного фонда Ленинградской области (приказ Комитета по природным ресурсам ЛО № 26 от 23.09.2022).*

**6. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

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

- **повышается** вероятность происшествий, связанных с гололёдно-изморозевыми явлениями и переохлаждениями людей, особенно среди социально незащищенных групп населения **(Источник – сезонное понижение температуры воздуха, осадки);**

**- повышается вероятность провалов людей и техники** под неокрепший лед водоемов Ленинградской области **(Источник — процессы ледообразования, колебания температуры воздуха, осадки);**

**- повышается вероятность 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 ЧС – нарушения при контроле состояния зданий, колебания температуры воздуха, осадки);**

**-** повышается вероятность увеличения количества пострадавших на реках и озёрах Ленинградской области, а также заблудившихся в лесах Ленинградской области **(Источник – нарушение правил безопасности в лесах и на воде, осадки, туман);**

**-** сохраняется вероятность возникновения острых респираторных вирусных инфекций**;**

**-** существует вероятность выявления завозных случаев опасных инфекционных и вирусных заболеваний (в том числе новая коронавирусная инфекция). **(Источник – посещение гражданами РФ различных стран, в том числе тропического региона);**

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

**- существует возможность возникновения случаев инфекционных заболеваний животных, в том числе африканской чумой свиней и бешенством (Источник – попадание возбудителей с территории других субъектов РФ);**

**6.2. Техногенные ЧС:**

**-** **сохраняется** вероятность происшествий **(до 0,5)** связанных с ДТП, в том числе с участием детей, перекрытием движения по автотрассам, затруднениями в движении на автодорогах и, особенно, на опасных участках дорог Ленинградской области и автотрассе М-10 «Россия»: Тосненский район 626-628 км, Тосненский район 667- 669 км, А-181 «Скандинавия»: Выборгский район 113-115 км, 119-122 км, 135-136 км, Р-21 «Кола»: 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, Р-23 «Санкт-Петербург - Псков»: Лужский район 133-134 км; **(Источник – загруженность автотрасс, нарушения скоростного режима, низкое качество дорожного полотна, осадки в виде, осадки, туман);**

**-** **сохраняется** вероятность **(до 0,4)** возникновения происшествий на акваториях Ленинградской области **(Источник – нарушения мер безопасности на воде, осадки, туман);**

**-** **сохраняется** вероятность **(до 0,4)** авиапроисшествий, изменения в расписании воздушных судов на территории Ленинградской области **(Источник – технические неисправности, осадки, туман);**

**-** **сохраняется** вероятность **(до 0,4)** происшествий и аварий на железнодорожном транспорте на территории Ленинградской области **(Источник – нарушение правил эксплуатации железнодорожного транспорта, неисправность путей, дефекты оборудования, осадки, туман);**

- **сохраняется** вероятность **(до 0,4)** повреждений (замыканий, обрывов) на ЛЭП, ТП и линиях связи, объектов экономики, транспорта и жилого фонда. Возможны нарушения жизнеобеспечения населения в связи с авариями на объектах электроснабжения **(Источник – изношенность сетей, повышение нагрузки на сети, осадки);**

**-** **сохраняется** вероятность **(до 0,4)** возникновения аварий на объектах ЖКХ на всей территории Ленинградской области, нарушений жизнеобеспечения населения в связи с авариями на объектах водо- и теплоснабжения (нарушение работы сетей и в связи с отключениями энергоснабжения) **(Источник – изношенность сетей, прохождение отопительного периода, осадки);**

**-** **сохраняется** вероятность **(до 0,4)** возникновения техногенных пожаров и взрывов бытового газа на территории субъекта **(Источник – изношенность оборудования, нарушение техники безопасности при использовании электрических и газовых приборов, а также пиротехники);**

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

**7. Рекомендации по предупреждению возможных рисков ЧС Ф и ТП РСЧС.**

В целях предупреждения ЧС, аварий и происшествий главам администраций муниципальных образований области рекомендуется:

**По предупреждению бытовых пожаров:**

**-** отделам надзорной деятельности провести внеплановые проверки противопожарного состояния в детских оздоровительных лагерях. Уделить особое внимание выявлению и устранению нарушений.

* совместно с жилищно-эксплуатационными организациями и иными заинтересованными организациями провести проверки (ревизии) состояния жилищного фонда, в т.ч. печного отопления, электрических и газовых сетей на предмет их технического состояния, с принятием мер по устранению выявленных нарушений;
* совместно с жилищно-эксплуатационными организациями провести проверки распределительных щитов, монтажа электропроводки и печного отопления;
* совместно с органами внутренних дел и жилищно-эксплуатационными организациями провести работу по профилактике правонарушений в области пожарной безопасности в местах возможного проживания лиц без определенного места жительства, в неблагополучных семьях и среди граждан, ведущих антисоциальный образ жизни;
* уточнить финансовые и материальные резервы на случай ликвидации ЧС;
* проводить обучение населения мерам пожарной безопасности при поквартирных обходах, проверках жилых домов, на собраниях жильцов и в учебно-консультационных пунктах при администрациях округов, РЭУ, ЖКХ;
* во всех организациях (объектах) МО разместить стенды (информационные щиты) на противопожарную тематику;
* проверить наличие указателей пожарных водоемов, пожарных гидрантов и других источников противопожарного водоснабжения;
* провести ревизию искусственных противопожарных водоисточников;
* средствами СМИ организовать информирование населения о соблюдении правил пожарной безопасности при эксплуатации нагревательных приборов, печного отопления;
* совместно с ОНД продолжить контроль над выполнением населением и юридическими лицами правил пожарной безопасности;
* в деревянном жилом фонде совместно с ОНД организовать проверку устройства печей (кухонных очагов) на предмет безопасной эксплуатации.

**По предупреждению ДТП:**

* совместно с органами ГИБДД продолжить реализацию мер по предупреждению аварийных ситуаций на дорогах федерального значения и общего пользования. Осуществлять контроль над дорогами возле детских дошкольных и школьных учреждений.
* совместно с дорожно-ремонтными службами продолжить комплекс мероприятий по улучшению состояния дорог.

**По предупреждению аварий на объектах жизнеобеспечения населения:**

* проверить готовность к эксплуатации резервных ДЭС;
* усилить контроль над готовностью аварийно-восстановительных бригад по реагированию на аварии на объектах жизнеобеспечения.
* усилить контроль над работой котельных и запасами топлива.

**По предупреждению санитарно-эпидемиологической обстановки:**

* организовать контроль над соблюдением санитарного законодательства предприятиями общественного питания и торговли пищевыми продуктами, обратив особое внимание на детские дошкольные и школьные учреждения и учебные заведения.

**По предупреждению биолого-социальной обстановки:**

- мониторинг охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания дикого кабана в целях выявления случаев падежа и установления численности диких кабанов; - проведение разъяснительной работы среди населения.

**Рекомендации СМИ:**

* организовать пропаганду в местных СМИ: профилактики рисков, правил пожарной безопасности, правил безопасного поведения на водных объектах и при посещении лесов, информирование населения об эпидемиологической ситуации;
* организовать доведение до населения телефонов спасательных (пожарно-спасательных) формирований.

**Рекомендации дежурным сменам органов повседневного управления:**

* доведение ежедневного прогноза до глав МО и заинтересованным лицам;
* организовать своевременное размещение в СМИ прогноза ЧС и происшествий, рекомендаций населению;
* уточнить наличие сил и средств и их готовность к действиям по предупреждению и ликвидации последствий, прогнозируемых ЧС, аварий и происшествий;
* организовать своевременное реагирование по предоставлению информации о ЧС, авариях и происшествиях, анализ действий служб, отвечающих за их ликвидацию;
* осуществлять контроль над выполнением рекомендуемых мероприятий в городских и районных звеньях областной подсистемы РСЧС;
* организовать контроль над состоянием и обстановкой на дорогах общего пользования совместно со службой дорожного агентства;
* организовать взаимодействие с органами ГИБДД по предоставлению информации о дорожно-транспортных происшествиях.

**Рекомендации в связи с гидрологической обстановкой на водоёмах Ленинградской области:**

- организовать мониторинг на реках и внутренних водоёмах.

ЗНЦ (СОД) ЦУКС ГУ МЧС России по Ленинградской области

подполковник внутренней службы М.П. Андреева

Передала: диспетчер ЕДДС Волховского МР А.А. Терещенко