ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории

Ленинградской области на 30 марта 2023 г.

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

**1. Метеорологическая обстановка.**

Переменная облачность. Ночью преимущественно на востоке умеренный, местами небольшой **снег, мокрый снег**. Днем местами небольшой снег. Ветер ночью северо-западный, западный 3-8 м/с, днем переменный 2-5 м/с. Температура воздуха ночью -3...-8 гр., местами до -11 гр., днем +3...-2 гр. На дорогах местами **гололедица**. Атмосферное давление ночью будет повышаться, днем понижаться.

**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 | 459 | 24 | - | 620 | Нет св |
| Луга-Кингисепп | -0,06 | 416 | -17 | - | 680 | Нет св |
| Луга-Луга | 35,08 | 354 | 19 | 450 | - | Нет св |
| Оредеж-Вырица | 50,85 | 370 | 47 | - | - | Нет св |
| Оредеж-Чикино | 91,11 | 123 | -8 | - | - | Нет св |
| Нарва-Степановщина | 25,35 | 46 | -1 | - | - | чисто; |
| Нева-Петрокрепость | 0 | 427 | 4 | - | - | ледоход,дрейф льда 0 бал; |
| Тосна-Тосно | 24,69 | 560 | 1 | 530 | 610 | ледоход,дрейф льда 1 бал.; |
| Тигода-Любань | 28,9 | 505 | 13 | 470 | 600 | ледоход,дрейф льда 1 бал.; |
| Дымка-Домачево | 58,02 | 302 | -2 | - | - | затор льда ниже поста;подвижка льда; |
| Тихвинка-Горелуха | 28,11 | 397 | -76 | - | 650 | разводья; |
| Тихвинка-Тихвин | 32,58 | 406 | 24 | 450 | 500 | чисто; |
| Паша-Пашский Перевоз | 2,69 | 277 | 31 | - | 450 | Нет св |
| Паша-Дуброво | 39,83 | 356 | 13 | - | - | подвижка льда; |
| Паша-Часовенское | 3,52 | 542 | 30 | 760 | 790 | Нет св |
| Капша-Еремина Гора | 49,57 | 261 | 8 | - | - | Нет св |
| Оять-Мининская | 125,74 | 172 | 11 | - | 420 | ледяной покров с полыньями 4 бал.; |
| Оять-Акулова Гора | 8,93 | 299 | 11 | - | 550 | Нет св |
| Н.Л.К.-Свирица | 0 | 501 | 10 | 570 | 600 | Нет св |
| С.Л.К.-Сясьские Рядки | 0 | 468 | 9 | - | - | Нет св |
| оз.Онежское-Вознесенье | 31,8 | 104 | 1 | - | - | ледяной покров с полыньями 1 бал.; |
| Пчевжа Белая | 18,92 | 520 | 29 | - | - | подвижка льда; |
| Охта-Новое Девяткино | 8,54 | 352 | -2 | - | - | Нет св |
| Яндеба-Яндеба | 40,37 | 341 | 4 | - | - | Нет св |

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

Теплая погода, сопровождаемая жидкими осадками, способствовала интенсивному развитию весенних процессов.

Произошло вскрытие рек юго-запада Ленинградской области, что на 13-17 дней раньше нормы.

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 40%.

По данным снегосъемки за 25 марта на юго-западе Ленинградской области снежный покров отмечался местами. На северо-западе и востоке Ленинградской области высота снега наблюдалась 7-36 см, что на 13-35 см ниже нормы для данного периода и запас воды в снеге составил 31-76% от нормы максимальных значений за зимний период. Наименьший запас воды в снеге отмечался в бассейне р. Вуоксы (31%), наибольший – в бассейне р. Тихвинки (76%).

На большинстве рек интенсивность подъемов уровней воды составила 0,05-0,80 м в сутки. Уровни воды на реках повысились от начала подъема на 60-300 см, а на реках Тосна и Тигода на 367см и 314 см, соответственно.

27 марта уровень воды по ГП р. Тосно – г. Тосно превысил неблагоприятную отметку, при которой наблюдаются затопления огородов и хозяйственных построек в г. Тосно.

Ожидающиеся в ближайшие дни осадки, будут способствовать увеличению интенсивности весенних процессов. Ожидается вскрытие рек Тихвинки, Дымки, Капши, Сяси, Пчевжи, участками Паши и Ояти. При вскрытии рек в нижнем и среднем течении Паши и Ояти возможно образование заторов.

На большинстве рек интенсивность подъемов уровней воды составит 20-80 см в сутки.

Уровень воды по ГП р. Тигода – г. Любань достигнет неблагоприятной отметки, при которой наблюдаются затопления огородов и хозяйственных построек в г. Любани.

**Обзор ледовой обстановки на Ладожском озере**

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

В юго-западной части бухты Петрокрепость, а так же между м. Заячий и островами Зеленцы сохраняются участки чистой воды. На остальной акватории бухты Петрокрепость наблюдается неподвижный лед с толщиной 25-40 см. Так же припай наблюдается узкой полосой вдоль южного побережья озера, вдоль береговой линии Волховской губы и в Свирской губе с толщиной льда 10-20 см, вдоль восточного и северо-восточного побережий озера и в северных шхерах.

Выше кромки припая в районе м-ка Кареджи (бухта Петрокрепость) и вдоль южного побережья озера отмечается плавучий лед сплоченностью 7-8 баллов.

В восточной, северо-восточной частях озера наблюдается плавучий лед сплоченностью 8-10 баллов.

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

На остальной акватории Ладожского озера чистая вода.

Покрытость озера льдом составляет 40%.

**Прогноз до 30 марта 2023 года**

На Ладожском озере продолжится процесс разрушения ледяного покрова.

Умеренный дрейф льда будет наблюдаться: 28 марта – в юго-западном, западном направлениях, 29 марта – в северо-западном, западном направлениях и 30 марта – в северо-восточном, северном направлениях.

**3.1. Неблагоприятные гидрологические явления:**высокий уровень воды в реках Тосно и Тигода.

29 марта 2023 года на 08:00 мск часов уровень воды составил по гидрологическим постам:

р. Тигода – г. Любань - 505 см над «0» поста (33,95 м БС), сохраняется выше неблагоприятной отметки 470 см над «0» поста (33,60 м БС), при которой наблюдаются затопления огородов и хозяйственных в г. Любани.

р. Тосно – г. Тосно - 560 см над «0» поста (30,29 м БС), сохраняется выше неблагоприятной отметки 530 см над «0» поста (29,99 м БС), при которой наблюдаются затопления огородов и хозяйственных построек в г. Тосно.

В ближайшие сутки продолжится повышение уровней воды на реке Тигоде и понижение на реке Тосне.

**4. Биолого-социальная обстановка:**

На территории Ленинградской области зарегистрировано 252 987 случаев заражения коронавирусной инфекцией, 247 016 человек выписано, 3 510 летальных исходов. За прошедшие сутки зарегистрировано 167 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, гололедица);

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

- 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);

- 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);

**В связи с увеличением количества воды в реках Тосна, Тигода, Тихвинка, повышается вероятность подтопления приусадебных участков на территориях Ульяновского и Тосненского и Тихвинского городских населенных пунктов.**

**6.2. Техногенные ЧС:**

**-** **повышается** 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, гололедица);**

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

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

**-** **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);**

- **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.

- ввести режим «ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ» и ввести в действия планы противопаводковых мероприятий.

ЗНЦ (СОД) ЦУКС ГУ МЧС России по Ленинградской области

подполковник внутренней службы В.А. Аникин

Исполнитель А.С. Рабданов

Передала: диспетчер ЕДДС Волховского МР Т. Ю. Кузнецова