**ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории**

**Ленинградской области на 03 апреля 2024 г.**

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

**1. Метеорологическая обстановка.**

Облачная погода. На севере осадки, местами сильные в виде дождя, мокрого снега, переходящего в снег. В отдельных районах ледяной дождь, налипание мокрого снега, гололед. Температура воздуха в течение суток -3...+2 гр. На юге ночью кратковременные дожди, днем осадки в виде дождя, вечером переходящего в мокрый снег, снег. Ночью и в первой половине дня местами грозы, во второй половине дня местами налипание мокрого снега, гололед. Температура воздуха в течение суток +3...+8 гр., днем местами до +14 гр. Ветер северо-восточный, северный 7-12 м/с, местами порывы 15-18 м/с. На дорогах сложная обстановка. Атмосферное давление ночью будет понижаться, днем - повышаться.

**Неблагоприятные метеорологические явления**: прогнозируются порывы ветра, сильные осадки в виде дождя, ледяного дождя, мокрого снега, налипание мокрого снега, гололед, грозы. На дорогах сложная обстановка.

**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.

Сведения об уровнях воды (в см над «0» поста) на гидрологических постах Ленинградской области на 08 часов утра 02.04.2024

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Река-Пункт** | **Отметка "0" поста,**  **мБС** | **Уровень,**  **см** | **Изменение за**  **сутки** | **Неблагоприятная**  **отметка** | **Опасная**  **отметка** | **Ледовые явления** |
| Луга-Толмачево | 30,9 | 448 | 6 | - | 620 | чисто; |
| Луга-Кингисепп | -0,06 | 363 | -6 | - | 680 | чисто; |
| Луга-Луга | 35,08 | 295 | -1 | 450 | - | чисто; |
| Оредеж-Вырица | 50,85 | 347 | 42 | - | - | чисто; |
| Оредеж-Чикино | 91.11 | 141 | -9 | - | - | чисто; |
| Нарва-Степановщина | 25,35 | 71 | 1 | - | - | чисто; |
| Нева-Петрокрепость | 0 | 494 | 7 | - | - | чисто; |
| Тосна-Тосно | 24,69 | 471 | -17 | 530 | 610 | чисто; |
| Тигода-Любань | 28,9 | 366 | -3 | 470 | 600 | чисто; |
| Сясь-Яхново | 8,97 | 219 | 4 | - | - | чисто; |
| Дымка-Домачево | 58,02 | 289 | 5 | - | - | чисто; |
| Тихвинка-Горелуха | 28,11 | 510 | 24 | - | 650 | чисто; |
| Тихвинка-Тихвин | 32,58 | 494 | 26 | 450 | 500 | чисто; |
| Паша-Пашский Перевоз | 2,69 | 358 | -60 | - | 450 | Нет св |
| Паша-Дуброво | 39,83 | 436 | 40 | - | - | Нет св |
| Паша-Часовенское | 3,52 | 641 | 25 | 760 | 790 | Нет св |
| Капша-Еремина Гора | 49,57 | 329 | 44 | - | - | Нет св |
| Оять-Мининская | 125,74 | 272 | 7 | - | 420 | ледоход,дрейф льда 8 бал.;затор льда выше поста; |
| Оять-Акулова Гора | 8,93 | 435 | 7 | - | 550 | ледоход,лёд из притока,озера; |
| Н.Л.К.-Свирица | 0 | 549 | -15 | 570 | 600 | Нет св |
| С.Л.К.-Сясьские Рядки | 0 | 513 | 7 | - | - | Нет св |
| оз.Онежское-Вознесенье | 31,8 | 134 | -4 | - | - | лёд тает на месте;забереги остаточные;ледяной покров с полыньями 3 бал.; |
| Пчевжа- Белая | 18,92 | 408 | -1 | - | - | чисто; |

**Обзор гидрометеорологических условий за период с 28 марта по 1 апреля**

**и прогноз на ближайшие дни**

Произошло вскрытие участками рек Паши и Ояти, что на 12-16 дней раньше нормы. Очистились ото льда реки запада и юго-востока области.

28-29 марта на реках (кроме рек Паша и Оять) отмечалось понижение уровней воды. 30-31 марта, в результате выпадения осадков, на большинстве рек возобновились подъемы уровней воды с интенсивностью 2- 66 см в сутки, а на реках Оять и Паша, в результате заторов - до 78 см и 88 см в сутки, соответственно.

Покрытость Ладожского озера льдом составляет 40%.

По данным снегосъемки за 31 марта высота снежного покрова наблюдалась на Карельском перешейке и востоке области - 1-11 см. Запас воды в снеге составил в бассейнах рек Вуоксы – 13%, Ояти – 14% от нормы максимальных значений за зимний период.

В ближайшие дни на северо-востоке области продолжится очищение рек ото льда. В связи с ожидающимися осадками рост уровней воды на реках составит 1-50 см в сутки.

В период 2-4 апреля ожидается достижение уровня воды отметки:

опасного явления (ОЯ) по ГП р.Тихвинка - г.Тихвин, ГП р.Паша-с.Пашский Перевоз;

неблагоприятного явления (НЯ) по ГП р.Тосна - г.Тосно, ГП Новоладожский канал – пгт.Новая Свирица.

**Обзор ледовой обстановки на Ладожском озере**

По данным с ИСЗ от 30-31 марта плавучий лед сплоченностью 4-9 баллов сохраняется в восточной части акватории озера. Продолжались интенсивные процессы разрушения льда, снижение его прочности.

По данным береговых наблюдений от 01 апреля:

В районе Осиновецкого маяка припай сохраняется местами узкой полосой от 50 до 100 м, промоины, трещины.

В восточной части б. Петрокрепость припай в основном разрушился и отмечается местами узкой полосой, мористее – плавучий лед сплоченностью 7-8 баллов. В истоке р. Нева и вдоль западного берега – чисто.

В восточной части Волховской губы – плавучий лед сплоченностью 7-8 баллов.

В районе д. Сторожно сильно разрушенный, с трещинами и полыньями, припай сохраняется узкой полосой шириной до 100 м, закраины 10 м. Мористее – плавучий лед сплоченностью 7-8 баллов.

Покрытость озера льдом составляет около 40%.

**Прогноз до 4 апреля 2024**

В связи с прогнозируемыми понижением температурами воздуха, на Ладожском озере интенсивность процессов разрушения и уменьшения количества плавучего льда замедлится.

Дрейф льда от умеренного до сильного, в связи с усилением ветра 02-04 апреля в порывах до 18 м/с и переходом к северным, северо-восточным направлениям, будет происходить в юго-западном, южном направлении. Возможен вынос льда в р. Неву.

**3.1. Опасные гидрологические явления:**

2 апреля 2024 года уровень воды по ГП р. Тихвинка г. Тихвин на 08 часов утра составил 494 см над нулем поста (36,76 м БС). 3-4 апреля уровень воды достигнет опасной отметки 500 см над нулем поста (37,08 м БС).

**3.2. Неблагоприятные гидрологические явления:**  в период с 3 апреля по 4 апреля возможно достижение неблагоприятной отметки 530 см по ГП р.Тосна - г.Тосно. ГП Новоладожский канал – пгт Новая Свирица достигнут неблагоприятной отметки 570 см над «0» поста (5,70 м БС);

**4. Биолого-социальная обстановка:**

По состоянию на 2 апреля 2024 года на территории Ленинградской области зарегистрировано 274 620 случаев заражения коронавирусной инфекцией, 270 612 человек выписаны, 3 516 летальных исходов.

**5. Лесопожарная обстановка:**

С 02.10.2023 года установлено окончание пожароопасного сезона на землях лесного фонда Ленинградской области (приказ Комитета по природным ресурсам ЛО № 9 от 28.09.2023).

**6. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

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

- **повышается** вероятность подтоплений придворовых территорий, участков дорог, пойменных участков, низководных мостов в связи с прохождением паводковых вод **(Источник – сильные осадки, таяние снега, нарушение работы систем водоотведения)**

- существует вероятность поражения объектов электроэнергетики, хранилищ ГСМ и других объектов, не оборудованных молниезащитой, а также людей разрядами атмосферного электричества во время гроз **(Источник- грозы)**

**- повышается вероятность провалов людей и техники** под разрушающийся лед водоемов Ленинградской области **(Источник — весенние процессы, сильные осадки, порывы ветра);**

**- 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, порывы ветра, сильные осадки);**

**-** 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:**

**-** **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, сильные осадки, порывы ветра, гололед, сложная обстановка на дороге);**

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

**-** **повышается** вероятность **(до 0,5)** авиапроисшествий, изменения в расписании воздушных судов на территории Ленинградской области **(Источник – технические неисправности, порывы ветра, осадки, грозы, гололед);**

**-** **повышается** вероятность **(до 0,5)** происшествий и аварий на железнодорожном транспорте на территории Ленинградской области **(Источник – нарушение правил эксплуатации железнодорожного транспорта, неисправность путей, дефекты оборудования, сильные осадки, порывы ветра, гололед, налипание мокрого снега, грозы);**

- **повышается** вероятность **(до 0,5)** 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, сильные осадки, порывы ветра, налипание мокрого снега, грозы, гололед);**

**-** **повышается** 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, сильные осадки, порывы ветра, налипание мокрого снега, грозы, гололед);**

**-** **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 Терещенко А.А.