**ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории**

**Ленинградской области на 05 декабря 2023 г.**

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

**1. Метеорологическая обстановка.**

Облачно с прояснениями. Местами небольшой снег. В отдельных районах туман. Ветер переменный 2-5 м/с. Температура воздуха ночью -9...-14 гр., местами -17...-20 гр., днем -6...-11 гр., местами до -14 гр. На дорогах местами гололедица. Атмосферное давление будет повышаться.

 **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.

Образование ледостава на крупных реках и озерах осенью 2023 года ожидается в сроки близкие к норме, в третьей декаде ноября – первой декаде декабря.

Появление льда в южной открытой части Ладожского озера ожидается на неделю позже нормы, в первой декаде декабря.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Река-пункт, участок** | **Наиболее вероятная дата в 2023 г.** | **Вероятн. погрешн. в днях** | **Наблю****далось в 2022 г.\*\*** | **Многолетние характеристики** |
| **ранняя** | **средняя\*** | **поздняя** |
| ***1. Появление сала и шуги*** |
| Ладожское озеро-бухта Петрокрепость, Волховская и Свирская губы | 27.11 | ± 5 | 19.11 | 21.10 | 23.11 | 02.01 |
| Ладожское озеро – южная открытая часть | 08.12 | ± 5 | 06.12 | 29.10 | 30.11 | 01.02 |
| ***2. Начало ледостава*** |
| Приладожские каналы | 25.11 | ± 5 | н/д | 11.10 | 23.11 | 13.01 |
| р. Нева – устье | 09.12 | ± 5 | 27.11 | 06.11 | 08.12 | 06.02 |
| р. Тосна – г. Тосно  | 03.12 | ± 5 | 28.11 | 19.10 | 01.12 | 26.01 |
| р. Тигода - г. Любань | 01.12 | ± 5 | 27.11 | 08.11 | 02.12 | 27.01 |
| р. Луга – г. Кингисепп | 10.12 | ± 5 | н/д | 09.11 | 09.12 | 01.02 |
| р. Волхов – п. Краснофарфорный | 30.11 | ± 5 | 25.11 | 13.10 | 02.12 | 28.01 |

\*-средние многолетние даты установления ледостава рассчитаны за период 1991-2020 гг.

\*\*- даты установления ледостава в 2022 году приняты по оперативным данным.

 **Обзор ледовой обстановки на Ладожском озере**

Устойчивое ледообразование на Ладожском озере началось в третьей декаде ноября.

В настоящее время неподвижный лед отмечается в южной, юго-восточной части бухты Петрокрепость с толщиной льда 5-10 см и в заливах Уксунлахти и Лункуланлахти. Высота снега на льду составляет от 5 до 15 см.

Вдоль береговой линии Волховской и Свирской губы, а так же вдоль восточного побережья участками наблюдаются забереги шириной 50-300 м, местами с торосами.

Плавучий лед сплоченностью 9-10 баллов отмечается мористее припая в бухте Петрокрепость, а так же вдоль западного побережья Волховской и Свирской губ.

Выше очень сплоченного плавучего льда в южной открытой части озера, в Волховской и Свирской губах, а так же вдоль восточного побережья – плавучий лед сплоченность 7-8 баллов, мористее - начальные виды льда (шуга, снежура).

На остальной акватории Ладожского озера чистая вода.

**Прогноз до 7 декабря**

В ближайшие дни в связи с ожидаемым понижением температуры воздуха до -13…-18С на Ладожском озере интенсивность ледообразования увеличится. Ожидается увеличение толщины льда, ширины припая, количества плавучего льда.

Дрейф льда ожидается слабый, переменных направлений.

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

**3.2. Неблагоприятные гидрологические явления:** не прогнозируются.

**4. Биолого-социальная обстановка:**

По состоянию на 03 декабря 2023 года на территории Ленинградской области зарегистрирована 261 060 случаев заражения коронавирусной инфекцией, 257 028 человек выписаны, 3 510 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 происшествий, связанных с гололёдно-изморозевыми явлениями и переохлаждениями людей, особенно среди социально незащищенных групп населения **(Источник – сезонное понижение температуры воздуха, гололедица);**

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

**- 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, снег);**

**-** сохраняется 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).**

**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, снег, гололедица, туман);**

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

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

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

**-** **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);**

**-** **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;

**- повышается** риск возникновения происшествий, связанных с использованием пиротехнических изделий **(Источник - использование некачественной пиротехнической продукции, нарушение правил пожарной безопасности при использовании пиротехники).**

**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.