##

## e592_mchs3

**Северо-Западный региональный центр**

**по делам гражданской обороны,**

**чрезвычайным ситуациям и ликвидации**

**последствий стихийных бедствий**

**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС**

**РОССИИ**

**ПО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

 **(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по**

 **Ленинградской области»)**

ул. Оборонная, д. 51, поселок Мурино,

Всеволожский район, Ленинградская область, 188662

Телефон: 640-21-63

Факс: 640-21-65

e-mail:cukslo@mail.ru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

Возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на территории Ленинградской области
на 10 марта 2017 г.

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

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

**1.1. Прогноз метеорологических условий.**

Облачно, местами с прояснениями. В большинстве районов дожди, местами небольшие, в отдельных районах с мокрым снегом. Ночью местами слабый туман. Ветер переменный по направлению 2-5 м/с. Температура воздуха ночью +3...-2 гр., днем +1...+6 гр. На западе местами гололедица. Атмосферное давление будет слабо понижаться.

**Опасные гидрометеорологические явления:** не ожидаются.

**Неблагоприятные явления:** не ожидаются.

**1.2. Гидрологическая обстановка:** Действуют 23 стационарных гидрометеорологических поста для наблюдения за обстановкой.

**Сведения об уровнях воды на гидрологических постах:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река-Пункт | Уровень | Изме- | Средне- | Небла- | Опас- | Толь- | Отметка «0» поста | Ледовыеявления |
| воды(см) | нение | много- | гопри- | ная | шина |
| над 0 | за | летний | ятная | отмет- | льда |
| поста | сутки | уровень | отметка | ка | см |
| 9.03 |  | (март) |  |  | (05.03) |
| Луга-Толмачево | 141 | -1 | 135 | - | 620 | - | 30,9 | забереги остаточные |
| Луга-Кингисепп | 173 | -1 | 157 | 527 | 680 | - | -0,06 | зажор льда ниже поста; ледостав с торосами; ледяной покров с полыньями 2 бал. |
| Луга-Луга | 81 | 1 | 83 | 450 | - | - | 35,08 | чисто |
| Оредеж-Вырица | 176 | 6 | 165 | - | - | - | 50,85 | чисто |
| Оредеж-Чикино | 65 | -1 | - | - | - | - |  91,11 | чисто |
| Нарва-Степановщина | 57 | 2 | 70 | - | - | - | 25,35 | осевший лёд; |
| Нева-Петрокрепость | 451 | 2 | 434 | - | - | - | 0 | лёд тает на месте |
| Тосна-Тосно | 169 | -2 | 171 | 530 | 610 | - | 24,69 | ледяной покров с полыньями |
| Тигода-Любань | 108 | 4 | 142 | 470 | 600 | - | 24,69 | ледяной покров с полыньями |
| Сясь-Яхново | 66 | 2 | - | - | - | - | 28,9 | ледостав ровный |
| Дымка-Домачево | 146 | 1 | - | - | - | - | 8,97 | ледостав ровный |
| Тихвинка-Горелуха | 180 | -4 | 138 | 478 | 650 | - | 28,11 | ледостав ровный |
| Тихвинка-Тихвин | 98 | -2 | - | 450 | 500 | - | 32,58 | ледяной покров с полыньями 2 бал. |
| Паша-Пашский Перевоз | 149 | -3 | 198 | 342 | 420 | 31 | 2,69 | ледостав ровный |
| Паша-Дуброво | 136 | 1 | 91 | - | - | - | 39,83 | ледостав ровный |
| Паша-Часовенское | 265 | 2 | 247 | 760 | 790 | - | 3,52 | Ледостав; |
| Капша-Еремина Гора | 104 | 2 | 87 | 440 | - | - | 49,57 | ледостав ровный |
| Оять-Мининская | 83 | 0 | 79 | 350 | 400 | 36 | 125,74 | ледостав ровный |
| Оять-Акулова Гора | 153 | 1 | 151 | - | 550 | - | 8,93 | лёд потемнел |
| Н.Л.К.-Новая Свирица | 487 | 6 | 480 | 570 | 600 | 29 | 0 | ледостав ровный |
| С.Л.К.-Сясьские Рядки | 464 | 0 | 463 | - | - | 35  | 0 | ледостав ровный |
| оз. Онежское-Вознесенье | 127 | -5 | 112 | - | - | - | 31,8 | ледостав неполный |
| Пчевжа-Белая | 136 | 2 | 140 | 575 | - | 37 | 18,92 | ледостав ровный |

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

В результате потепления в конце февраля – начале марта на территории Ленинградской области начались весенние процессы, таяние снега, разрушение ледяного покрова, повышение уровней воды. На реках наблюдались подъемы уровней воды, которые составили 10-50 см. В настоящее время уровни воды на большинстве рек области наблюдаются на 5-35 см выше нормы, на реке Оять – в пределах нормы, а на реках Тигода и Пчевжа – на 15-20 см ниже нормы. Горизонты крупных озер отмечаются: на Ладожском – в пределах нормы, на Онежском – на 19 см выше нормы.

На большинстве водных объектов сохраняется ледостав с толщиной льда 5-35 см, что на 5-30 см ниже нормы для данного периода. Покрытость Ладожского озера льдом составляет 55%. Неподвижный лед на озере сохраняется в бухте Петрокрепость, в Свирской и Волховской губах и в северных шхерах. В результате теплой погоды произошло вскрытие среднего течения р. Луги – 5 марта и р. Волхова – 3 марта, что на месяц раньше нормы.

По данным снегосъемки за 28 февраля на западе области высота снежного покрова наблюдалась 10-25 см, запас воды в снеге составлял - 20-45%, на востоке высота снега – 45-55 см, а запас воды в снеге – 95-110% от среднемноголетних максимальных значений за зимний период.

В ближайшие дни продолжатся разрушение ледяного покрова и подъемы уровней воды с интенсивностью 1-20 см в сутки.

**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 до г. Лахденпохья сохраняется припай . На всей акватории озера на льду наблюдается вода.

Севернее Валаамского архипелага наблюдается дрейфующий лед сплоченностью 9-10 баллов, в западной части озера по линии м. Чалка – центральная часть озера - м. Стороженский- м.к Сухо – о. Птинов наблюдается дрейфующий лед сплоченностью 6-7 баллов.

Выше припая Волховской и Свирской губ, и в районе о. Коневец наблюдаются начальные виды льда.

Участок чистой воды сохраняется в глубоководной части озера и вдоль восточного побережья.

В Свирской и Волховской губах отмечаются трещины.

Покрытость озера льдом составляет 55%.

**Прогноз до 13 марта 2017 года**

В ближайшие дни на акватории Ладожского озера прогнозируется слабоположительная температура воздуха с понижением до слабоотрицательных значений в ночные часы. Ожидается медленное разрушение начальных видов льда и ледяного покрова, образование воды на льду.

**Ледовый бюллетень по восточной части Финского залива**

На акватории Невской губы до м-ка Толбухин сохраняется припай толщиной 20 – 40 см, разрушенность 1 балл.

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 Мощный акваторию заполняют обширные ледяные поля сплоченностью 9 – 10 баллов толщиной 10 – 25 см. Кромка тяжелого дрейфующего льда наблюдается в районе долготы м-ка Соммерс.

В районе Озерков сохраняется припай толщиной 20 – 40 см шириной полосы до 3 км, наблюдается выход воды на лед. Мористее припая отмечается дрейфующий лед сплоченностью 9 – 10 баллов. Вдоль береговой линии в районе м-ка Стирсудден сохраняется 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 2 – 6 баллов толщиной 10 – 25 см. На акватории Лужской губы отмечается редкий лед толщиной 10 – 15 см.

**Прогноз до 13 марта 2017 г.**

В ближайшие дни, в связи со слабоположительной температурой воздуха днем и понижением до слабоотрицательных значений в ночные часы, будет происходить медленное разрушение льда с образованием проталин.

9-10 марта будет преобладать слабый дрейф льда в западных направлениях, 11-13 марта – в юго-восточном и восточном.

**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 0,5)** на остальной территории области **(Источник – загруженность автотрасс, низкое качество дорожного полотна, нарушение водителями ПДД, осадки в виде дождя и мокрого снега, гололедица);**

-сохраняется вероятность **(до 0,4)** 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 – изношенность электросетей, осадки в виде дождя и мокрого снега);**

- сохраняется 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, осадки в виде дождя и мокрого снега);**

- повышается 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 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, осадки в виде дождя и мокрого снега);**

- 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);**

- сохраняется вероятность **(до 0,3)** 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, осадки в виде дождя и мокрого снега);**

- сохраняется вероятность **(до 0,3)** авиапроисшествий, изменений в расписании воздушных судов на территории Ленинградской области **(Источник – технические неисправности, гололёдно-изморозевые явления, осадки в виде дождя и мокрого снега).**

- 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).**

***РЕКОМЕНДАЦИИ***

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

**по предупреждению бытовых пожаров:**

* 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;
* организовать посредством СМИ постоянное информирование населения об эпидемиологической ситуации в мире и Российской Федерации, о мерах личной и общественной профилактики гриппа;
* организовать в лечебно-профилактических учреждениях области мероприятия по проведению профилактических прививок от гриппа.

**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.

ЗНЦ (СОД) ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Ленинградской области»

п/п-к вн. сл Васильев В.А.

Исполнитель Секиро Л.С.

 телефон 640-21-68