**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития чрезвычайных ситуаций**

**на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**

**на 17 сентября 2024 год.**

*(подготовлен на основе информации Ханты-Мансийского ЦГМС - филиала ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС", Управления Роспотребнадзора по ХМАО-Югре, Управления надзорной деятельности, КУ ХМАО-Югры "ЦОБ", ГУ МЧС России по ХМАО-Югре, Филиала Севера Сибири ФГБУ "Авиаметтелеком Росгидромета", статистических данных)*

**I. Мониторинговая информация с 09.00 15.09.2024 до 10.00 16.09.2024**

**1.1. Мониторинг природных чрезвычайных ситуаций:**

За отчетный период на территории округа ЧС природного характера не зарегистрированы.

**1.1.1. Метеорологическая обстановка:**

***Опасные явления:*** *не**зарегистрированы.*

***Неблагоприятные явления:*** *не**зарегистрированы.*

Вчера днем местами наблюдался небольшой дождь, сегодня ночью без осадков. Ночью в отдельных районах отмечался туман. Ветер переменных направлений до 10 м/с. Температура воздуха вчера днем была +11,+23 °С, сегодня ночью -3,+11 °С.

**1.1.2. Гидрологическая обстановка:**

***На р. Казым у г. Белоярский, уровень воды на 16.09.2024 года ниже отметки***
***280 см над нулем поста (249 см), по уровням воды и продолжительности достигнуты критерии явления «низкая межень (низкий уровень воды)».***

Колебания уровней воды на реках ХМАО – Югры, см/сут:

**р. Обь:** чисто (изменение уровня за сутки от -14 до +4).

**р. Иртыш:** чисто (изменение уровня за сутки от -8 до -3).

**р. Конда:** чисто (изменение уровня за сутки от -4 до -2).

**р. Северная Сосьва:** чисто (изменение уровня за сутки от -11 до -3).

**р. Большой Юган:** чисто (изменение уровня за сутки от -11 до +2).

**р. Вах:** чисто (изменение уровня за сутки -3 до -1).

**р. Ляпин:** чисто (изменение уровня за сутки -2).

**Навигационная обстановка:**

С 09.09.2024 по причине недостаточных габаритов судового хода в связи падением уровня воды на р. Ляпин, АО «Северречфлот» прекращает обслуживание пассажирского маршрута Березово-Ломбовож-Березово. На остальных реках округа навигация открыта.

**1.1.3. Лесопожарная обстановка:**

Согласно Приказу №11-нп от 11.04.2024 Департамента недропользования и природных ресурсов пожароопасный сезон на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры установлен с 26.04.2024.

**Лесные пожары**

По состоянию на 24:00 15.09.2024 на территории ХМАО-Югры за сутки зарегистрировано 2 очага природных пожаров на площади 0,50 га, возник 1 очаг на площади 0,20 га, ликвидировано 2 очага на площади 0,50 га, (в том числе 0 пожаров на ООПТ на площади 0,0 га). Продолжает действовать 0 очагов природных пожаров на площади 0,0 га, из них локализовано 0 очагов на площади 0,0 га, площадь активного горения – 0,0 га.

Площадь, пройденная лесными пожарами за сутки, составила лесная 0,20 га, не лесная 0,0 га. Всего с начала пожароопасного периода 2024 года на территории ХМАО-Югры возникло 298 очагов лесных пожаров (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 654 очага) на общей площади 9 253,30 га (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 65 814,60 га).

**Ландшафтные пожары**

По состоянию на 24:00 15.09.2024 на территории ХМАО-Югры за сутки зарегистрировано 0 очагов ландшафтных пожаров на площади 0,0 га, возникло 0 очагов на площади 0,0 га, ликвидировано 0 очагов на площади 0,0 га. Продолжает действовать 0 очагов ландшафтных пожаров на площади 0,0 га, из них локализовано 0 очагов на площади 0,0 га.

Всего с начала пожароопасного периода 2024 года на территории ХМАО-Югры зарегистрирован 91 очаг ландшафтных пожаров (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 257 очагов) на общей площади 1 227,8814 га (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 21 832,7524 га).

**1.1.4. Сейсмологическая обстановка:**

Фактов сейсмических событий на территории Ханты - Мансийского автономного округа – Югры не зафиксировано. *(Источник: ФГБУН Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, сайт –http:/*[*https://earthquaketrack.ru/*](https://earthquaketrack.ru/)*).*

**1.1.5. Экологическая и радиационная обстановка:**

Радиационный фон (гамма – фон) в Ханты - Мансийском автономном округе в пределах нормы. Уровень радиационного фона в г. Ханты-Мансийск составляет 0,08 мкЗв/ч (в норме), в г. Нижневартовск 0,07 мкЗв/ч (в норме) и в п.г.т. Октябрьское 0,15 мкЗв/ч (в норме).

**1.1.6. Геомагнитная обстановка:**

За прошедшие сутки магнитные бури не зарегистрированы, магнитосфера спокойная. Нарушений в работе УКВ и КВ-радиосвязи не происходило. *(Источник: Лаборатория солнечной астрономии ИКИ и ИСЗФ, сайт – http://www.tesis.xras.ru/).*

**1.1.7. Санитарно-эпидемиологическая обстановка:**

***Ситуация по клещевым инфекциям:***

По состоянию на 12.09.2024 с начала эпидемического сезона в Югре нарастающим итогом зарегистрировано 5388 обращений за медицинской помощью по поводу присасывания клещей во всех муниципальных образованиях: г. Ханты-Мансийск – 822 сл., г.  Нижневартовск – 611 сл., г. Нягань – 494 сл., г. Нефтеюганск – 484 сл., г. Пыть-Ях – 473 сл., Октябрьский район – 421 сл., Нефтеюганский район – 311 сл., г. Сургут – 288 сл., Кондинский район – 272 сл., г. Лангепас – 247 сл., Советский район – 209 сл., Ханты-Мансийский район – 201 сл., г. Мегион – 183 сл., г. Урай -96 сл., Нижневартовский район – 77 сл., Сургутский район – 71 сл., г. Югорск – 61 сл., Березовский район – 25 сл., г. Когалым – 18 сл., г. Белоярский -11 сл., г. Покачи – 8 сл., г. Радужный – 5 сл.

За неделю 05.09.2024 - 12.09.2024 зарегистрировано 45 обращений за медицинской помощью в связи с присасыванием клещей, что соответствует среднемноголетнему уровню, но выше в 1,8 раз, чем за аналогичную неделю 2023 года. Удельный вес детей в возрастной структуре пострадавших от укусов клещами с начала сезона составляет 11,9%.

Привиты против клещевого энцефалита лишь 20% от общего числа обратившихся за помощью, 32,8% пострадавших детей. В связи с чем подлежало экстренной профилактике 76,1% пострадавших – все получили противоклещевой иммуноглобулин.

Наибольшее число югорчан пострадало на минувшей неделе в лесу – 62,2%, завозных – 24,4%, на дачах и садовых участках – 6,6%, в черте города – 4,4%.

С начала сезона исследован 1191 клещ, из которых 33,0% заражены: вирусом клещевого энцефалита – 2,8%, боррелиями, вызывающими Болезнь Лайма – 34,3%, возбудителями моноцитарного эрлихиоза – 5,9%, гранулоцитарного анаплазмоза - 0,6%.

***Ситуация по ОРВИ и гриппу:***

За неделю 02.09. - 08.09.2024 года зарегистрировано 60,78 случай ОРВИ на 10 тыс. населения, что выше, чем на предыдущей неделе и превышает эпидемический порог на 15,74%. Наибольшая заболеваемость отмечается среди детей до 2 лет и составила 273,75 случаев на 100 тысяч населения. Заболеваемость COVID-19 относительно прошлой недели повысилась до 8,1 случая на 100 тыс. населения. Большинство случаев зарегистрировано в форме ОРВИ (94,9%), а также в виде пневмоний (5,1%). Заболеваемость COVID-19 отмечена в 16-ти муниципальных образованиях Югры, с наибольшим числом случаев в городе Сургуте и Кондинском районе. Заболеваемость внебольничными пневмониями выше уровня предыдущей недели и составила 19,4 случая на 100 тыс. населения, что ниже среднего многолетнего уровня на 7,3%. Взрослые составляют основную долю заболевших (69,4%), соответственно дети составляют 30,6%. Заболеваемость энтеровирусной инфекцией, что на уровне минувшей недели. По предварительным диагнозам заболеваемость составила 4,8 случаев на 100 тыс. населения. Наибольшая заболеваемость среди дошкольников.

**1.1.8. Эпизоотическая обстановка:**

1. Приказом Ветслужбы Югры от 20.06.2022 № 23-Пр-154-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий по лейкозу крупного рогатого скота по адресу Ханты-Мансийский Автономного округа – Югра, Ханты-Мансийский район, с. Елизарово, КФХ Андреева О.А.»с 20 июня 2022 года введены ограничительные мероприятия по лейкозу КРС.
2. Приказом Ветслужбы Югры от 26.04.2024 № 23-Пр-68-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) по заболеванию пастереллеза птиц» с 26 апреля 2024 года установлены ограничительные мероприятия (карантин) по заболеванию пастереллеза птиц на территории Белоярского района, города Белоярский, ул. Ратькова, проезд 10, птицетоварная ферма ООО «СП "Белоярское».
3. Приказом Ветслужбы Югры от 15.05.2024 № 23-Пр-80-ОД «Об установлении ограничительных мероприятий (карантина) по заболеванию трихинеллезом диких животных» с 15 мая 2024 года установлены ограничительные мероприятия (карантин) по заболеванию трихинеллезом диких животных дикой фауны на территории охотничьих угодий родовой общины малочисленных народов «Ёмас»» Нефтеюганского района, координаты 60.36946, 70.27959.

**1.1.9. Информация по туристским группам:**

На территории округа по состоянию на 16.09.2024 зарегистрирована 1 туристская группа:

с **10.08.2024 по 17.09.2024** на территории Ханты-Мансийского района планируется выход на маршрут туристской группы. Маршрут: Ханты-Мансийск – п. Бобровский – Ханты-Мансийск, протяженность 340 км., маршрут моторизованный, пеший. Количество туристов: 3 человека (взрослые). Руководитель группы: Протодьяконов Константин Евгеньевич.

**1.2. Мониторинг техногенных чрезвычайных ситуаций:**

За анализируемый период на территории округа ЧС техногенного характера не зарегистрированы.

**1.2.1. Бытовые, техногенные пожары:**

За сутки зарегистрировано 5 пожаров, пострадало 0 человек. Спасено 0 человек. Погибло 0 человек. За аналогичный период 2023 года на территории автономного округа потушено 9 пожаров.

**1.2.2. Аварии на транспорте:**

***Дорожно-транспортные происшествия:***

За сутки зарегистрировано 2 ДТП, пострадало 2 человека. Спасено 0 человек. Погибло 0 человек.

За аналогичный период 2023 года на территории автономного округа зарегистрировано 8 ДТП.

***Авиационный транспорт:*** За прошедшие сутки чрезвычайных ситуаций (аварий) на авиационном транспорте не произошло.

***Железнодорожный транспорт:*** За прошедшие сутки чрезвычайных ситуаций (аварий) на железнодорожном транспорте не произошло.

***Речной транспорт:*** За прошедшие сутки чрезвычайных ситуаций (аварий) на речном транспорте не произошло.

**1.2.3. Происшествия на водных объектах:** зарегистрировано 1 происшествие, погиб 1 человек, спасено 0.

С начала года на водоемах округа зарегистрировано 37 происшествий, погибло 34 человека.

За аналогичный период 2023 года на водоемах округа зарегистрировано 51 происшествие, погиб 41 человек.

**1.2.4 Обстановка на системах жизнеобеспечения населения:**

Чрезвычайные (аварийные) ситуации и происшествия на системах газо- и теплоснабжения за прошедшие сутки на территории округа не произошли.

14.09.2024 в 15:30 в пгт. Октябрьское Октябрьского района произошло аварийное отключение водоснабжения. Под отключение попали 2 жилых многоквартирных дома и 5 частных жилых домов, 51 человек, в том числе 5 детей, 2 магазина. Организован подвоз воды. В 11:25 15.09.2024 водоснабжение восстановлено в полном объеме.

14.09.2024 в 21:22 в г. Лангепас произошло аварийное отключение горячего водоснабжения. Под отключение попал 1 жилой дом по ул. Звездный проезд, 144 квартиры, 570 человек. В 09:02 15.09.2024 водоснабжение восстановлено в полном объеме.

15.09.2024 в 02:44 в г. Нефтеюганск произошло аварийное отключение электроснабжения. Под отключение попали 11В мкр, 7 жилых многоквартирных дома, 926 человек, в том числе 596 детей, РК «Империя». В 03:10 электроснабжение восстановлено в жилых домах, в 06:00 в РК «Империя».

***Информация по отопительному сезону:*** на территории округа в 22-х муниципальных образованиях отопительный процесс организован:

- Жилые дома – 51,8%;

- Соц. знач. объекты – 80%;

- Промышленные объекты – 4,2%;

- Прочие объекты – 56,8%.

**1.2.5. Аварии на потенциально-опасных объектах, объектах нефтедобычи и переработки:**

Чрезвычайные ситуации, обусловленные авариями на потенциально-опасных объектах, объектах нефтегазодобычи и переработки за прошедшие сутки не произошли (не зарегистрированы).

**II. Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**на 17 сентября 2024 года**

**2.1. Природные ЧС:**

Возникновение ЧС природного характера на предстоящие сутки не прогнозируется.

**2.1.1. Метеорологическая обстановка****:**

**ОЯ – не прогнозируются.**

**НЯ – не прогнозируются.**

**По ХМАО – Югре:** Переменная облачность. В отдельных районах небольшой дождь. Ночью в отдельных районах туман. Ветер юго-западный 3-8 м/с. Температура ночью +6,+11 °С, местами по югу до 0 °С, днем +17,+22 °С, в Нижневартовском районе +11,+16 °С.

**По г. Ханты-Мансийску:** Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 3-8 м/с. Температура ночью +3,+5 °С, днем +18,+20 °С.

**2.1.2. Гидрологическая обстановка:**

На реках Обь, Большой Юган ожидаются незначительные колебания уровней воды, связанные с выпадением атмосферных осадков. На остальных реках ХМАО – Югры снижение уровней воды различной интенсивности. Изменения уровней воды ожидается в интервалах характерных сезонных значений.

**2.1.3. Происшествия на водных объектах:**

Прогнозируется возникновение несчастных случаев по факту нарушения правил охраны жизни людей на водных объектах (возможны происшествия, связанные с эксплуатацией маломерных судов, нахождением людей на водных объектах).

Основная причина – несоблюдение техники безопасности при нахождении на водных объектах территории автономного округа, нарушение требований безопасности при эксплуатации маломерных судов.

**2.1.4. Прогноз лесопожарной обстановки:**

Исходя из данных информационной системы дистанционного мониторинга лесных пожаров «Рослесхоз» (ИСДМ – Рослесхоз) на территории ХМАО-Югры по условиям погоды, прогнозируется:

**Второй класс:** МР Нижневартовский, ГО Радужный, МР Ханты-Мансийский, ГО Ханты-Мансийск.

**Третий класс:** МР Белоярский, МР Березовский, МР Октябрьский, ГО Нягань,
МР Советский, ГО Югорск, МР Кондинский, ГО Урай, МР Нефтеюганский, ГО Пыть-Ях,
ГО Нефтеюганск, ГО Мегион, ГО Нижневартовск, ГО Покачи, ГО Лангепас, МР Сургутский,
ГО Сургут, ГО Когалым.

**Прогнозируемые классы пожарной опасности по МО**

**(**www.pushkino.aviales.ru**):**

|  |  |
| --- | --- |
| Ханты-Мансийский АО | **КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО УСЛОВИЯМ ПОГОДЫ** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** |
| Муниципальные образования (22) | 0 | 4 | 18 | 0 | 0 |

В соответствии с прогнозируемыми классами пожарной опасности и метеоусловиями, прогнозируется возникновение 0-5 очагов лесных (в т.ч. ландшафтных пожаров), по всем районам ХМАО – Югры (***Источник ЧС*** *- посещаемость лесов местным населением, нарушение правил пожарной безопасности, неосторожное обращение с огнем, палы травы в поймах рек).*

**2.1.5. Прогноз сейсмической обстановки:**

Вероятность регистрации сейсмособытий на территории автономного округа - Югры маловероятна. *(Источник: ФГБУН Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, сайт–http:/*[*https://earthquaketrack.ru/*](https://earthquaketrack.ru/)*).*

**2.1.6. Прогноз экологической и радиационной обстановки:**

Радиационная на территории округа прогнозируется не выше фоновых значений. Гамма фон ожидается в пределах 0,10-0,12 мкЗв/час. Превышения фоновых показателей радиационной обстановки не прогнозируется.

**2.1.7. Прогноз геомагнитной обстановки:**

Геомагнитная обстановка спокойная. Вероятность магнитной бури маловероятна, магнитосфера спокойная. *(Источник: Лаборатория солнечной астрономии ИКИ и ИСЗФ, сайт –http://www.tesis.xras.ru/).*

**2.1.8. Санитарно-эпидемиологическая обстановка:**

Сохранится вероятность заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ).

Существует риск заболевания населения острыми кишечными инфекциями: ротовирусной и сальмонеллезом, пищевыми токсикоинфекциями, дизентерией, связанных с нарушениями технологий приготовления и хранения пищевых блюд в системе общепита.

**2.1.9. Эпизоотическая обстановка:**

Угрозы возникновения массовых инфекционных заболеваний среди животных и птиц, не прогнозируется. Возможно появление единичных случаев новых спорадических заболеваний бешенством среди диких, домашних и сельскохозяйственных животных.

**2.1.10. Происшествия на туристских маршрутах:**

Не прогнозируются.

**2.2. Техногенные ЧС:**

**Возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера:** на предстоящие сутки не прогнозируется.

**Сохраняется вероятность** увеличения количества техногенных пожаров (в т.ч. взрывов бытового газа) и погибших на них на территории округа (**Источник ЧС -** *износ оборудования, нарушение и несоблюдение производственно-технологических норм и правил эксплуатации газового оборудования, не соблюдение правил пожарной безопасности, сезонные увеличения*).

*(Согласно статистических данных на предстоящие сутки текущего года на территории автономного округа - Югры риск возникновения ЧС техногенного характера маловероятен).*

**2.2.1. Прогноз аварий на транспорте:**

**Дорожно-транспортные происшествия:**

Чрезвычайные ситуации, обусловленные дорожно-транспортными происшествиями, с гибелью 5-ти и более человек, не прогнозируются.

Проведенный анализ многолетних показателей, и текущая оперативная обстановка позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие сутки вероятно (P=0,6) возникновение до 8 ДТП (среднемноголетнее 6 случаев). Возникновение ДТП прогнозируются в следующих городах и районах округа: МР Сургутский, МР Нефтеюганский, МР Нижневартовский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Ханты-Мансийск, общее количество: 3 МР, 3 ГО*(****Источник ЧС*** *- нарушения правил дорожного движения).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Районы** | **Кол-во ДТП** | **Вероятность****(Р)** | **Городские округа** | **Кол-во ДТП** | **Вероятность****(Р)** |
| Сургутский | 1 | 0,6 | Сургут | 2 | 0,5 |
| Нефтеюганский | 1 | 0,5 | Нижневартовск | 2 | 0,5 |
| Нижневартовский | 1 | 0,4 | Ханты-Мансийск | 1 | 0,4 |

ДТП в районах прогнозируются на опасных участках федеральных и территориальных дорог:

**Федеральные автодороги:**

- 743 км Р-404 Тюмень - Тобольск - Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район); \*в районе н.п. Каркатеевы;

- 773-774 км Р-404 Тюмень - Тобольск - Ханты-Мансийск (Нефтеюганский район); \*в районе н.п. Пойковский;

- 19-20 км Р-404 «Подъезд к г. Сургут» (Нефтеюганский район). \*2 км от поворота на н.п. Сингапай.

**Территориальные автодороги:**

- 10 км Нижневартовск - Радужный (Нижневартовский район);

- 6 км Нефтеюганск - левый берег р. Обь (Нефтеюганский район);

- 57 км Сургут - Нефтеюганск (Сургутский район).

Общее количество: 6 опасных участков дорог в 3 районах округа.

Основные факторы и причины увеличения ДТП: нарушение правил маневрирования, нарушение правил проезда пешеходных переходов, несоблюдение скоростного режима, безопасной дистанции, требований дорожных знаков, выезд на полосу встречного движения и техническое состояние транспортных средств.

**Прогнозируется** риск увеличения ДТП в утренние часы, в пониженных участках местности, около водных объектов *(****Источник ЧС*** *– ночью местами туман).*

**Аварии на железнодорожном, речном и авиационном транспорте:** возникновение ЧС, обусловленных авариями на авиационном, железнодорожном и речном транспорте, маловероятно.

Прогнозируется затруднение в работе аэропортов и вертолетных площадок *(****Источник ЧС*** *– ночью местами туман).*

**Аварии на трубопроводном транспорте:** Возникновение чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на магистральных нефте-, газопроводах, маловероятно.

**2.2.2. Пожары:**

Проведенный анализ многолетних показателей, и текущая оперативная обстановка позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие сутки вероятно (P=0,5) возникновение до 9 пожаров (среднемноголетнее 7 случаев). Возникновение пожаров прогнозируются в следующих городах и районах округа: МР Сургутский, МР Нижневартовский, МР Нефтеюганский, ГО Сургут, ГО Нижневартовск, ГО Ханты-Мансийск, общее количество: 3 МР, 3 ГО (***Источник ЧС*** *– нарушение норм противопожарной безопасности, сезонные увеличения).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Районы** | **Кол-во пожаров/****день** | **Вероятность****(Р)** | **Городские округа** | **Кол-во пожаров/****день** | **Вероятность****(Р)** |
| Сургутский | 2 | 0,6 | Сургут | 2 | 0,7 |
| Нижневартовский | 1 | 0,4 | Нижневартовск | 2 | 0,4 |
| Нефтеюганский | 1 | 0,3 | Ханты-Мансийск | 1 | 0,4 |

**2.2.3. Происшествия на коммунальных системах и системах энергоснабжения:**

**Прогнозируется вероятность возникновения происшествий,** связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения на территории округа, **повышается риск** возникновения происшествий, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных, широкоформатных, ветхих и рекламных конструкций, нарушениями в системе ЖКХ, работе всех видов транспорта (**Источник ЧС** – *воздействие метеорологических условий*,высокая степень износа основных фондов жизнеобеспечения, неквалифицированные действия обслуживающего персонала, отказ оборудования).

**Существует вероятность локальных подтоплений пониженных участков местности**, объектов инфраструктуры жилого фонда дождевыми водами *(****Источник ЧС*** *– замусоривание коллекторно-дренажных систем, при выпадении обильных атмосферных осадков).*

**2.2.4. Аварии на потенциально-опасных объектах, объектах нефтегазодобычи и переработки:**

Возникновение аварий, на потенциально-опасных объектах, способных достигнуть масштабов ЧС локального уровня и выше, не прогнозируется.

На объектах и системах внутрипромысловых, технологических, магистральных трубопроводов возможно (P=0,3) возникновение локальных аварийных ситуации, порывов, преимущественно в следующих районах округа: МР Нефтеюганский, МР Нижневартовский, МР Сургутский, МР Ханты-Мансийский, общее количество: 4 МР. *Основные причины – внешняя и внутренняя коррозия трубопроводов, сварных швов, технологический брак, человеческий фактор.*

**III. Рекомендуемые мероприятия по снижению риска возникновения ЧС:**

С целью снижения риска и смягчения последствий возможных чрезвычайных ситуаций рекомендуется проведение следующих превентивных мероприятий:

Руководителям территориальным органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти ХМАО - Югры, главам администраций муниципальных образований, начальникам пожарно-спасательных отрядов Федеральной противопожарной службы Главного управления МЧС России по ХМАО - Югре, органам, уполномоченным на решение вопросов в области ГО и ЧС муниципальных образований, руководителям и дежурным службам заинтересованных организаций и предприятий и населению в пределах своей компетенции:

При получении экстренного предупреждения и прогнозов об опасных (ОЯ) или неблагоприятных (НЯ) явлениях погоды организовать проведение внеочередных заседаний КЧС и ОПБ, обеспечить выполнение комплекса предупредительных мероприятий в соответствии с территориальными «Планами предупреждения и ликвидации ЧС» и «Методическими рекомендациями МЧС РФ по организации реагирования на прогнозы ЧС». Организовать оперативное прогнозирование возможных последствий НЯ и ОЯ, определить степень опасности и осуществить оповещение населения, которое может оказаться в зоне влияния негативных природных факторов.

***Для предотвращения воздействия неблагоприятных и опасных метеорологических явлений:***

Организовать проведение внеочередных заседаний КЧС и ОПБ.

Уточнить планы и схемы оповещения органов управления, сил и средств, привлекаемых к ликвидации возможных ЧС.

Для повышения эффективности работы по сбору и обмену информацией, с целью создания условий для оперативного реагирования сил и средств на возможные чрезвычайные ситуации и происшествия, связанные с прогнозируемым погодным явлением, обеспечить проведение комплекса превентивных мероприятий, включая доведение данной информации до глав сельских поселений и населения с помощью всех имеющихся средств (СМИ, экипажами с СГУ, старосты и т.д.).

Обеспечить контроль готовности и дежурство аварийно-восстановительных бригад по ликвидации возможных аварий на системах газо-, водо- и электроснабжения, предусмотреть возможность перехода на источники резервного электропитания.

Проверить техническую готовность и работу передвижных, автономных источников электропитания.

Проверить надежность крепления конструкций большой парусности (рекламные щиты, стенды, навесы, подъемные краны и т.д.).

Выявлять и принимать меры по предупреждению, локализации и ликвидации дефектов и отказов в работе систем жизнеобеспечения населения.

Обратить особое внимание на детей, людей старших возрастов и граждан маломобильной группы (инвалиды, люди с временным нарушением здоровья, беременные женщины и т.п.).

Уточнить План эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, уточнить пункты временного размещения (ПВР) пострадавшего населения и технику для эвакуации людей в ПВР.

***Для предотвращения подтопления (затопления) территорий и локальных объектов на территории муниципального образования:***

Осуществлять контроль состояния готовности коллекторных систем к пропуску паводка, обращая особое внимание на коллекторы, расположенные в пониженных участках и зонах пропуска воды под автодорогами.

Осуществлять мониторинг гидрологической обстановки. Организовать взаимодействие по своевременному сбору и обмену информацией между ЕДДС, ответственными должностными лицами за координацию мероприятий по безаварийному пропуску весеннего половодья и дождевых паводков по паводкоопасным направлениям, собственниками и (или) эксплуатирующими ГТС организациями.

Разработать прогнозы возможных ЧС и довести до ответственных должностных и иных заинтересованных лиц.

Организовать оповещение и доведение информации до населения при угрозе возникновения и возникновении ЧС через средства массовой информации, а также путем подворового обхода.

Провести мероприятия по уточнению списков населения, проживающего в зонах возможного затопления (подтопления), на случай экстренной эвакуации. Обеспечить готовность пунктов временного размещения.

Создать в необходимых объемах запас медикаментов, продовольственных и иных товаров первой необходимости в населённых пунктах, подверженных угрозе затопления (подтопления) паводковыми водами и (или) с которыми нарушается автотранспортное сообщение.

Организовать вывоз мусора и очистку выгребных ям из зон возможного подтопления.

Уточнить схему электроснабжения (наличие резервных источников питания) в зоне возможного подтопления.

Быть в готовности к проведению АСДНР. Подготовить расчет количества личного состава и техники на ликвидацию возможных ЧС.

Быть в готовности к оказанию медицинской и психологической помощи возможным пострадавшим.

Проверить наличие и пополнить запасы материальных средств, используемых для ликвидации последствий ЧС.

Проверить готовность аварийных служб, техники и водооткачивающего оборудования к работе.

***Для предотвращения лесных пожаров:***

Главам муниципальных образований, руководителям органов государственной власти, учреждений и организаций рекомендуется:

- взять на личный контроль создание (участие), обеспечение, укомплектование и организацию работ патрульно-манёвренных и манёвренных групп;

- при прогнозировании 3-го и выше класса горимости, организовать патрулирование населенных пунктов, лесных массивов и иных природных территорий, расположенных вблизи населенных пунктов силами патрульно-манёвренных групп в целях контроля за лесопожарной обстановкой, выявления нарушений правил пожарной безопасности, очагов возгораний и ликвидации мелких природных пожаров;

- организовать проверку состояния мест забора воды для тушения пожара;

- организовать уборку и вывоз мусора и сухой растительности с внутрипоселковых территорий в установленные для этих целей места (полигоны твердых бытовых отходов);

- организовать проведение сходов граждан (сотрудников) по вопросу соблюдения требований пожарной безопасности и степени административной и уголовной ответственности за их нарушение;

- через все доступные каналы оповещения проводить агитационную и разъяснительную работу среди населения (сотрудников) по соблюдению мер пожарной безопасности в лесах.

***Для предотвращения возникновения техногенных пожаров:***

Усилить противопожарную пропаганду в СМИ, а также проведение лекций и бесед с населением на противопожарную тематику в ходе рейдов.

Организовать и проводить межведомственные рейды по местам проживания социально незащищенных групп населения и многодетных семей, состоящих на социальном обслуживании.

Продолжать работу по оснащению автономными пожарными извещателями мест проживания одиноких граждан, многодетных семей, состоящих на социальном обслуживании, а также семей, находящихся в социально опасном положении, имеющих детей, и семей, попавших в трудную жизненную ситуацию.

Организовать проведение рейдов совместно с представителями отделов социальной защиты населения, районных (городских) электрических сетей, газовой службы по обследованию мест проживания лиц, ведущих асоциальный образ жизни, малоимущих граждан, многодетных семей, инвалидов и предупреждению использования не сертифицированных электроприборов, бытовых газовых устройств.

Содержать в проезжем состоянии подъездные автомобильные дороги к населенным пунктам, а также подъезд к источникам наружного противопожарного водоснабжения (пожарных гидрантов, искусственных пожарных водоемов, рек, озер, прудов, бассейнов и др.) для забора воды пожарной техникой. Контролировать достаточность предусмотренного для целей пожаротушения запаса воды.

Проводить регулярно проверки противопожарного состояния частного жилого сектора.

Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей.

В ходе рейдов и обходов организовать контроль исправности газового оборудования, в целях недопущения случаев взрывов бытового газа.

***Для предотвращения аварийных ситуаций на автомобильных дорогах:***

В целях улучшения дорожных условий и снижения последствий от неблагоприятных (опасных) природных явлений на дорогах, необходимо усилить меры для профилактики дорожно-транспортных происшествий, контролировать (регулировать) состав дежурных сил и средств, привлекаемых для обеспечения безопасности на автодорогах.

Организовать готовность дорожных служб, осуществляющих прикрытие автомобильных дорог различного значения, к обеспечению нормального функционирования систем транспортного сообщения в условиях действия неблагоприятных (опасных) метеорологических явлений (выпадение сильных осадков, туман).

Проводить пропагандистскую работу через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения, а также контролировать техническое состояние транспортных средств (своевременное техническое обслуживание).

Информировать и пропагандировать необходимость соблюдения безопасной дистанции и бокового интервала при управлении автомобилем, не допущения резких ускорений, торможений и перестроений.

Совместно с органами ГИБДД, реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций с детьми на автомобильных дорогах.

Осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов), предрейсовой подготовки водителей.

Обеспечить контроль готовности аварийных и дорожных служб к реагированию на ДТП.

Оперативно доводить прогнозную информацию по метеорологической и дорожной обстановке до населения.

В случае угрозы риска возникновения дорожно-транспортных происшествий и затруднения в движении автомобильного транспорта:

- привлечь дополнительную специализированную технику с ближайших пунктов дислокации;

- организовать места питания и размещения водителей и пассажиров в случае необходимости;

- организовать дежурство экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД, ПСС и подвоз ГСМ;

- осуществлять информирование населения через СМИ о сложившейся обстановке, а также маршрутов объездных автодорог;

- организовать взаимодействие с Центром медицины катастроф и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП.

***В целях предупреждения несчастных случаев на водных объектах:***

Продолжить разъяснительную работу среди населения, направленную на соблюдение мер безопасности при посещении водных объектов, особое внимание уделить организации работы по профилактическим и обучающим мероприятиям с детьми, включая проведение бесед и лекций по правилам безопасного поведения на воде и оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.

Определить составы аварийных бригад ГИМС, провести совместные тренировки служб ФП и ТП РСЧС по ликвидации аварий.

Осуществлять разъяснительную работу среди населения и любителей рыбной ловли по безопасному поведению людей на водных объектах.

Организовать контроль за выполнением мероприятий по пропаганде безопасного поведения людей на водных объектах, в том числе с привлечением СМИ.

При возникновении чрезвычайных ситуаций и происшествий немедленно информировать оперативного дежурного ЦУКС ГУ МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре тел. 8(3467)397-708.

Ежедневный оперативный прогноз возможных рисков возникновения ЧС доведён до 30 ТО ФОИВ, 22 ОМСУ, 23 взаимодействующих организаций ХМАО-Югры, 10 МПСГ ФПС и 32 заинтересованных организаций по средствам электронной почты.

Старший оперативный дежурный

ЦУКС ГУ МЧС России по ХМАО-Югре

капитан внутренней службы С.А. Назаров

АРМ-9 Н.С. Батяева

8(3467) 397709