**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Красноярского края на 22.08.2022**

*(при составлении прогноза использована информация ФГБУ «Среднесибирское УГМС», ФГБУ «Северное УГМС», КГБУ «ЦРМПиООС», отдела приема и обработки космической информации Главного управления МЧС России по Красноярскому краю, Енисейского БВУ, территориальных подразделений: Росприроднадзора, Роспотребнадзора, службы по ветеринарному надзору, ФГБУ «ВНИИ ГОЧС» (ФЦ)
 и статистических данных).*

**1. Исходная обстановка (оценка состояния явлений и параметров ЧС)**

*На контроле:*оказание помощи населению, пострадавшему от массовых пожаров на территории Красноярского края, обусловленных прохождением комплекса опасных метеоявлений.

07.05.2022 в результате прохождения комплекса опасных метеоявлений
на территории Красноярского края, обусловленных порывами ветра до 29 м/с, произошли массовые перехлёсты линий электропередач, и в результате коротких замыканий возникли пожары в населённых пунктах, тушение которых осложнялось ветровой нагрузкой.

В 75 населенных пунктах 43 муниципальных образований и 14 СНТ огнем уничтожены 2248 строений (в том числе 550 жилых домов, 104 нежилых дома,
1450 хозяйственных построек, 72 дачных строения, 2 котельные, 1 сельский дома культуры, 1 детский сад, 15 магазинов, 53 прочих объекта), 177 единиц автомобильной техники.

Министерством социальной политики края продолжается работа по формированию списков пострадавших от пожаров граждан для социальных выплат.

В ОМСУ продолжают работу комиссии по определению ущерба от ЧС.

**1.1 Оправдываемость прогноза**

За прошедшие сутки прогноз оправдался по 4 рискам *(пожары, ДТП, возникновение инфекционных заболеваний у людей, ландшафтные (лесные) пожары).*

**1.2 Метеорологическая обстановка** *(по данным ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)*

На прошедшие сутки 20.08.2022 прогнозировались опасные метеорологические явления в центральных и южных районах Красноярского края (*в воздухе и на поверхности ожидались заморозки до -2оС*). Прогноз не оправдался.

**1.3 Гидрологическая обстановка** *(по данным ФГБУ «Среднесибирское УГМС»)*

Таблица 1.3.1

Гидрологическая обстановка на реках

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Река | Гидрологический пост | Уровеньводына 8 час. утра, см | Изме- нениеуровняза сутки,см | Уровеньначалазатопления, cм | Проектныйуровень, см |
|
| Енисей | Подсинее | 1 | 1 | 360 |  |
| Енисей | Дивногорск | 39 | 0 |  |  |
| Енисей | Красноярск | 113 | 0 | 390 | 195 |
| Енисей | Казачинское | 152 | 4 | 750 | 190 |
| Енисей | Стрелка | 289 | 0 | 870 |  |
| Енисей | Енисейск | 318 | 0 | 1060 | 300 |
| Енисей | Подкаменная Тунгуска | 697 | 0 | 1950 | 630 |
| Енисей | Селиваниха | 407 | -6 | 2700 | 280 |
| Енисей | Игарка | 201 | 13 | 1950 | 75 |
| Оя | Ермаковское | 81 | 15 | 290 |  |
| Кебеж | Григорьевка | 77 | 7 | 310 |  |
| Туба | Курагино | 590 | -3 | 1040 |  |
| Кизир | Имисское | 663 | -3 | 1020 |  |
| Кан | Канск | 89 | -1 | 370 |  |
| Ангара | Богучаны | 67 | -1 | 620 | 0 |
| Ангара | Рыбное | 88 | 0 | 610 | 30 |
| Ангара | Татарка | 216 | -1 | 770 | 180 |
| Тасеева | Машуковка | 155 | -2 | 810 | 155 |
| П.Тунгуска | Кузьмовка | 376 | 1 | 1600 | 560 |
| Н.Тунгуска | Тура | 615 | -1 | 1950 | 680 |
| Чулым | Балахта | 236 | 0 | 473 |  |

Таблица 1.3.2

Сведения о функционировании ГЭС

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гидроузел | Нормальный подпорныйуровень, м БС | Фактическийуровень, м БС | Свободный запасвысоты, м | Среднесуточный сброс, м3/сек | Изменениеуровняза сутки, см |
| С. Шушенская ГЭС | 540 | 526,17 | 13,83 | 722 | 12 |
| Красноярская ГЭС | 243 | 232,76 | 10,24 | 2000 | 0 |
| Богучанская ГЭС | 208 | 207,95 | 0,05 | 3640 | 3 |
| Курейская ГЭС | 95 | 94,62 | 0,38 | 458 | 0 |
| Усть-Хантайская ГЭС | 60 | 59,29 | 0,71 | 460 | 0 |

Енисейским БВУ установлены следующие режимы работы Ангаро-Енисейского каскада (*письмо ЕнБВУ от 03.08.2022 № 05-383, письмо ЕнБВУ от 28.07.2022 № 05-3567*) на период с 06.08.2022 по 02.09.2022:

Саяно-Шушенской ГЭС – *средними сбросными расходами в диапазоне 700-850 м³/с;*

Красноярской ГЭС – *среднесуточными сбросными расходами 1950 – 2100 м³;*

Богучанской ГЭС – *среднесуточными сбросными расходами в диапазоне 3600-3900 м³/с с обеспечением судоходных уровней по водпостам: Богучаны – 0 см, Татарка – 180 см, Енисейск – 300 см с допустимым кратковременным снижением уровня воды по водпосту Енисейск не ниже от метки 295 см (с 03.08.2022
по 02.09.2022);*

Усть-Илимской ГЭС – *в режиме обеспечения установленного режима работы Богучанского гидроузла;*

Курейской ГЭС – *средними сбросными расходами в диапазоне 140 – 2500 м³/с;*

Усть-Хантайской ГЭС – *средними сбросными расходами в диапазоне
200 – 1500 м³/с*.

*Режимы работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада и Северных ГЭС подлежат оперативной корректировке Енисейским БВУ в зависимости
от складывающейся гидрологической обстановки.*

**1.3.1 Обстановка на водных объектах:**

По оперативным данным за сутки на водных объектах происшествий не произошло.

С начала года произошло 64 происшествия (*АППГ – 49*), погиб 61 человек
(*АППГ – 51*), в т.ч. 12 детей (*АППГ – 4*), спасено 10 человек (*АППГ – 15*).

На территории Красноярского края планировалось к открытию 24 пляжа,
по состоянию на 19.08.2022 открыто, согласно поданных заявлений-деклараций,
8 пляжей (*Емельяновский район – 1, Шарыповский район – 5, г. Железногорск – 2*).

**1.4 Сейсмическая обстановка**

На территории Красноярского края сейсмических событий не зарегистрировано.

**1.5 Обстановка на объектах энергетики и ЖКХ**

За прошедшие сутки на территории Красноярского края аварий, приведших
к длительному погашению потребителей (*более суток*), не произошло.

**1.6 Биолого-социальная обстановка**

**1.6.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

По состоянию на 20.08.2022 по информации Роспотребнадзора диагноз коронавирусной инфекции подтверждён у 375921 человека (*за сутки +790*), выздоровело 358913 человек (*за сутки +267*), скончалось 10930 человек (*за сутки +1*).

**1.6.2 Эпизоотическая обстановка**

27.07.2022 в н.п. Каратузское Каратузского района был подтвержден случай заболевания бешенством собаки. С 28.07.2022 года на территории районного центра введен карантин. Указом Губернатора Красноярского края от 04.08.2022 № 228-уг установлены ограничительные мероприятия *(карантин)* по заболеванию «бешенство домашних животных» на отдельной территории Каратузского района Красноярского края.

**1.7 Радиационная обстановка**

За 20.08.2022 превышения порогового значения МАЭД (*0,3 мк3в/час*)
не зафиксировано.

**1.8 Обстановка с ландшафтными (природными) пожарами**

Действует 3 пожара *(лесных)* на площади 348,7 га *(по данным КГАУ «Лесопожарный центр» на конец суток 20.08.2022)*, из них в зоне контроля не обслуживается 2 пожара на площади 348 га *(в 5-км зоне – 0)*. За сутки возник 1 пожар на площади 0,5 га. Локализован 1 пожар на площади 0,7 га. На тушение пожаров привлечено 11 человек 2 ед. техники.

Всего с начала пожароопасного периода 2022 года на территории Красноярского края возник 1201 пожар *(лесной)* на землях лесного фонда на общей площади 183 666,025 га.

За сутки 20.08.2022 пожаров сухой растительности не зарегистрировано.

По данным космического мониторинга 20.08.2022 на территории 1 муниципального образования Красноярского края (*Курагинский район*) обнаружена 1 термическая точка (*в т.ч. в 5-км зоне – 0*). Контролируемый пал – 1 (*Курагинский район*).

На территории Красноярского края зафиксирована пожарная опасность I, местами II–III класса. Пожарная опасность IV класса на территории Красноярского края не наблюдается.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Опасные метеорологические явления**

Не прогнозируются.

**2.2 Неблагоприятные метеорологические явления**

22.08.2022 на юге Эвенкийского МР местами сильные дожди, в южных районах ночью и утром местами туман.

**Метеорологическая обстановка:**

**По центральным районам:** облачно с прояснениями, местами кратковременные дожди. Ветер северо-западный 2-7 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +6,+11°С, днем +12,+17°С.

**По южным районам:** переменная облачность, местами кратковременные дожди, в горах с мокрым снегом. Ветер западный 2-7 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +5,+10°С, местами в горах 0,-2°С, днем +16,+21°С, в горах местами +9,+14°С. Ночью и утром местами туман.

**По северным районам:** переменная облачность, преимущественно без осадков, на юге местами небольшие дожди. Ветер северо-восточный 3-8 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +2,+7°С, местами до -3°С, днем +12,+17°С.

**2.3 Гидрологическая обстановка**

Опасных и неблагоприятных гидрологических явлений не прогнозируется.

Таблица 2.3.1

Прогноз притока воды в водохранилища ГЭС на вторую декаду августа 2022 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Интервал ожидаемых значений | Приток в 2021г., м3 /с | Многолетние характеристики, м3 /с |
| м3 /с | км3 | наиб. | средн. | наим. |
| Саяно-Шушенское вдхр. | 1000 – 1900 | 0,86 – 1,64 | 3550 | 4000 | 2510 | 1300 |
| Красноярское вдхр. (боковой) | 700 – 1400 | 0,60 – 1,21 | 1300 | 2850 | 1450 | 564 |

Таблица 2.3.2

Прогноз притока воды в водохранилища ГЭС на третий квартал 2022 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Интервал ожидаемых значений | Приток в 2021г., м3 /с | Многолетние характеристики, м3 /с |
| м3 /с | км3 | наиб. | средн. | наим. |
| Саяно-Шушенское вдхр. | 1200 – 1800 | 9,54 – 14,3 | 3060 | 4340 | 2480 | 1480 |
| Красноярское вдхр. | 1000 – 1500 | 7,95 – 11,9 | 1480 | 2470 | 1580 | 790 |

**2.4 Обстановка на водных объектах**

Сохраняется риск происшествий на водных объектах, при несоблюдении требований нахождения на водоёмах.

Уровни воды на р. Енисей на участке от г. Красноярск до н.п. Казачинское сохраняются ниже проектных отметок, в связи с чем возможно нарушение в работе судоходства, повреждение судов и плавсредств, посадка судов на мели и отмели.

**2.5 Сейсмическая обстановка**

Сейсмическая активность на территории Красноярского края находится на уровне фоновых значений.

**2.6 Энергосистемы и объекты ЖКХ**

Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций «нарушение условий жизнедеятельности населения», связанных с повреждением (*обрывом, перехлестом*) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо укрепленных конструкций на юге Эвенкийского МР *(источник – местами сильные дожди).*

**2.7 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

Прогнозируется возникновение новых случаев заболеваемости коронавирусной инфекции COVID-19 и штаммов среди жителей края.

При нарушении правил личной и общественной гигиены, преимущественно
в организованных коллективах и учреждениях с массовым и круглосуточным пребыванием людей *(в том числе детских лагерей)*, оборудованных пищеблоками сохранится риск возникновения единичных и групповых случаев острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений.

Не смотря на снижение активности клещей на всей территории края, риск укусов сохраняется, при посещении лесопарков, а так же индивидуальных садово-огородных участков.

**2.8 Эпизоотическая обстановка**

Сохранится угроза заболевания бешенством животных на территории Каратузского района Красноярского края. Установлены ограничительные мероприятия (карантин)
до 06.09.2022.

**2.9 Обстановка с пожарами**

Сохраняется высокий риск возникновения пожаров на всей территории края, обусловленный нарушением правил пожарной безопасности при использовании печного отопления, электрообогревательных приборов, газобаллонного оборудования, неосторожным обращением населения с источниками огня, в том числе при курении, возгораниями электрической проводки с высокой степенью износа в жилом секторе.

**2.10 Обстановка на автомобильном транспорте**

Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных
с затруднением в движении автотранспорта, перекрытием трасс для движения
и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального и местного значения на юге Эвенкийского МР *(источник – местами сильные дожди),* в южных районах *(источник – местами туман)* Красноярского края*.*

*Наиболее опасными участками федеральных автодорог Красноярского края являются:*

***Р-255 «Сибирь****»: 584*– *602 км – (Боготольский район), 626*– *644 км, 654*– *680 км – (Ачинский район), 683 км, 691*– *695 км, 706 км, 712* – *714 км, 722* – *734 км – (Козульский район), 734 – 812 км – (Емельяновский район), 871* – *897 км – (Манский район), 902* – *947 км – (Уярский район), 1100* – *1117 км, 1117* – *1176 км – (Нижнеингашский район);*

***Р-257 «Енисей»:*** *128* – *129 км, 144* – *158 км, 166* – *167 км, 170* – *173 км – (Балахтинский район), 227*– *239 км – (Новоселовский район), 425* – *431 км – (Минусинский район),
604* – *625 км, 625* – *689 км, 693* – *701 км – (Ермаковский район).*

**2.11 Обстановка на железнодорожном транспорте**

Сохраняется риск возникновения происшествий на железнодорожных переездах
с участием автомобильного транспорта, в результате нарушений ПДД, а так же при снижении видимости *(источник – туманы).*

Наиболее вероятны случаи возникновения происшествий на участках железных дорог с нерегулируемыми железнодорожными переездами в Курагинском, Шарыповском, Иланском, Нижнеингашском и Рыбинском районах.

*Кроме того, существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, обусловленных несоблюдением правил дорожного движения, неисправностью путей, подвижного состава и технических средств управления; ошибками работников, отвечающих за безопасность движения поездов; нарушениями правил переезда железнодорожных путей автомобильным транспортом, сходом колесных пар, вагонов и платформ, что может повлечь за собой выброс АХОВ в городах Норильск, Красноярск, Ачинск, Канск, Боготол, в Березовском, Уярском, Рыбинском, Канском, Боготольском, Ачинском, Козульском, Емельяновском, Иланском, Нижнеингашском, Минусинском, Курагинском, Партизанском районах.*

**2.12 Обстановка на авиатранспорте**

Сохраняется риск возникновения авиационных инцидентов, аварий, происшествий
на взлетно-посадочных полосах аэропортов при нарушении технического регламента обслуживания, правил эксплуатации воздушных судов, а также в результате неблагоприятных метеорологических явлений на юге Эвенкийского МР *(источник – местами сильные дожди),* в южных районах *(источник – местами туман)* Красноярского края*.*

**2.13 Обстановка с ландшафтными (природными) пожарами**

22.08.2022 на территории Красноярского края прогнозируется пожарная
опасность I, местами II–III класса.

Пожарная опасность IV и V класса на территории Красноярского края не прогнозируется.

При нарушении правил пожарной безопасности в лесах с III классом пожарной опасности, возможно возникновение термических точек и природных пожаров.

**3. Рекомендуемые превентивные мероприятия органам местного самоуправления на территории Красноярского края:**

**По риску неблагоприятных и опасных метеорологических явлений**

1. Довести предупреждение о неблагоприятных и опасных метеорологических явлениях погоды (в случае получения) и рекомендации по порядку реагирования на него, до руководителей структурных подразделений и органов управления муниципального образования.

2. Установить соответствующий режим сбора и обмена информации.

3. Проверить готовность аварийных служб к реагированию.

4. Уточнить наличие материальных и финансовых средств для ликвидации последствий возможных ЧС на территории муниципального образования.

5. При угрозе возникновения (возникновении) ЧС своевременно вводить соответствующий режим функционирования. Организовать выполнение мероприятий проводимых органами управления и силами ТП РСЧС в соответствии с федеральным
и региональным законодательством, законодательными актами ОМСУ, а также планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

6. Проинформировать население через СМИ.

**По риску дорожно-транспортных происшествий, в том числе при затруднении движения автомобильного транспорта**

1. Постоянно уточнять прогноз метеорологической обстановки в зоне ответственности подразделений дорожных служб.

2. Территориальным подразделениям дорожных служб в зонах ответственности, постоянно уточнять данные о готовности сил и средств, в случае ухудшения дорожных условий (организация объездов, привлечения дополнительной специализированной техники с ближайших пунктов дислокации и т.д.)

3. Организовать взаимодействие с районными медицинскими учреждениями
и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП.

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

5. Обеспечить готовность экстренных и дорожных служб к реагированию на ДТП.

6. Организовать проведение бесед с водителями предприятий и организаций
о последствиях употребления алкоголя перед поездкой с демонстрацией
фото – и видеоматериалов с мест ДТП.

7. Постоянно проводить пропагандистскую работу через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения;

8. Организовать готовность дорожных служб к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения.

9. В случае крупных ДТП или ухудшения дорожных условий проработать вопросы:

- организации мест питания и размещения водителей и пассажиров в случае необходимости;

- организации дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвозу ГСМ;

- организации информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке,
а так же маршрутов объездных автодорог.

**По риску пожаров**

1. Регулярно проводить проверки противопожарного состояния частного жилого сектора.

2. Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей.

3. Совместно с главами сельских администраций, участковыми уполномоченными организовать проведение профилактических мероприятий в целях уменьшения случаев возникновения пожаров и гибели людей на них.

4. Организовать доведение информации до населения (через средства массовой информации и на сходах граждан) о правилах пожарной безопасности в быту,
а так же безопасности при эксплуатации газового оборудования в жилых домах
и объектах административно-хозяйственного и промышленного назначения.

**По риску аварий на энергосистемах и объектах ЖКХ**

1. Проверить и привести в готовность системы оповещения
инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов ЖКХ.

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

3. Организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий.

4. Принять меры по созданию постоянно действующего резерва мобильных электрических станций.

5. Проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства и экстренных рабочих бригад к ликвидации возможных аварийных ситуаций.

6. Проверить укомплектованность экстренных рабочих бригад необходимой техникой.

7. Уточнить планы и порядок эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, возникающих в связи с нарушением работы систем водоснабжения.

**По риску происшествий на водных объектах**

1. Организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при посещении водных объектов. Организовать размещение предупреждающих и запрещающих знаков, наглядной агитации, пропаганды в СМИ по правилам безопасности на водных объектах.

2. Организовать патрулирование в местах массового выхода людей к водоемам.

**По риску подтопления**

1. Обеспечить готовность водоочистных и канализационных сооружений к работе
в опасный гидрологический период.

2. Информировать население о мероприятиях по подготовке к безаварийному прохождению опасного гидрологического периода.

3. Выполнить инженерно-технические мероприятия по защите от затоплений
и подтоплений, в том числе мероприятий по искусственному повышению поверхности территорий, устройству и ремонту дамб, мостов, дренажных систем, отводу поверхностных и подземных вод.

4. Организовать, при отсутствии постоянных водомерных постов, работу нештатных водомерных постов наблюдения за паводковой обстановкой.

**По риску землетрясений**

1. Уточнить план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации;

2. Проинформировать населения об угрозе ЧС и порядке действий в условиях сейсмической активности;

3. Проверить готовность аварийно-спасательных подразделений территориальной подсистемы к реагированию;

4. Уточнить расчеты сил и средств в случае проведения эвакуации людей, животных, материальных ценностей.

**По риску возникновения ландшафтных (природных) пожаров и термических точек:**

1. Проверить готовность органов управления, оперативных групп, сил постоянной готовности и других сил, предназначенных к экстренным действиям, отдать необходимые распоряжения.
2. Уточнить планы действий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
3. На период действия особого противопожарного режима в целях обеспечения мер пожарной безопасности установить дополнительные требования пожарной безопасности:

- ограничение посещения лесов гражданами;

- запрет на разведение костров в лесах;

- запрет на использование открытого огня на землях поселений и городских округов, территориях садоводческих и огороднических товариществ, полосах отвода линий электропередач, железнодорожных и автомобильных дорог.

1. Организовать работу патрульных, патрульно-маневренных, маневренных
и контрольных групп с привлечением специалистов МО.
2. Провести проверку готовности для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники.
3. Организовать работу по разработке дополнительных мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности населенных пунктов
и садоводческих товариществ.
4. Организовать и провести сходы граждан по вопросам соблюдения требований пожарной безопасности, проведение соответствующей разъяснительной работы
по действиям при возникновении пожара и опасных факторов ландшафтных (природных) пожаров и палов травы.
5. Организовать работу по размещению наглядной агитации по вопросам соблюдения мер пожарной безопасности и необходимых действий при обнаружении пожара.
6. Организовать и провести дополнительные мероприятия по созданию минерализованных полос с целью исключения перехода палов растительности
и ландшафтных (природных) пожаров на объекты экономики.
7. Обеспечить информационный обмен диспетчерских служб объектов экономики
с ЕДДС муниципальных образований и оперативно-дежурной сменой ЦУКС ГУ МЧС России по Красноярскому краю.
8. Обеспечить принятие дополнительных мер, препятствующих распространению ландшафтных (природных) пожаров, а также иных пожаров вне границ населенных пунктов на земли населенных пунктов и объекты экономики (увеличение противопожарных разрывов по границам населенных пунктов, создание противопожарных минерализованных полос и подобные меры).
9. Организовать взаимодействие с главами поселений муниципальных образований, старостами населенных пунктов.
10. Проверить готовность техники и оборудования объектов к ликвидации лесных пожаров и горения растительности вблизи объектов.
11. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов
с территориальными подразделениями Министерства лесного комплекса.

Заместитель начальника центра

(старший оперативный дежурный)

центра управления в кризисных ситуациях

Главного управления МЧС России

по Красноярскому краю Д.М. Ильинов

Зарипов Павел Андреевич

+7(391) 226-43-10