|  |
| --- |
| **Учетный номер** |
| **6-1-1** |
| **АРМ №9** |
| **ОДС №3** |



МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

(Главное управление МЧС России

по Иркутской области)

ул. Красноармейская 15, Иркутск, 664003

тел. 78-59-48, 78-52-46, 78-59-49

 факс 24-03-59

E-mail: mailbox@emercom.irtel.ru

 [www.38.mchs.gov.ru](http://www.38.mchs.gov.ru)

№ 2-2-1086 от 30.07.2019 г.



МЧС РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МЧС РОССИИ

ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России

по Иркутско

 Начальнику ГУ МЧС России

по Иркутской области

Начальникам местных пожарно-спасательных гарнизонов Иркутской области

ЕДДС муниципальных образований

Главам МО Иркутской области

Руководителям территориальных подразделений федеральных органов исполнительной власти

Руководителям объектов

Старостам населенных пунктов

 Начальнику ОГБУ « ПСС Иркутской области»

 Руководителям всех видов пожарной

 охраны и спасательных подразделений

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Иркутской области на 31.07.2019г.**

*(при составлении прогноза использована информация Региональной диспетчерской службы, ФГБУ «Иркутское УГМС», БВУ, филиала геофизической службы СО РАН,*

*филиала федеральной энергетической компании).*

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

**1.1 Оправдываемость прогноза**

За прошедшие сутки прогноз оправдался по ДТП, техногенным и лесным пожарам.

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

 За прошедшие сутки на территории западных, центральных, южных и верхнеленских районов области отмечалось прохождение фронта неблагоприятных и опасных метеорологических явлений, которое сопровождалось выпадением обильных осадков, наиболее интенсивные в Слюдянском (110 мм, метеостанция Хамар Дабан), Усольском (30 мм), Иркутском (19 мм), усиление северо-западного ветра до 14-19 м/с зарегистрировано местами на территории центральных, южных районов.

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

За прошедшие сутки отмечалось повышение уровня воды на реках Иркут, Белая, Ока на 30 – 90 см, на реках Китой, Ия – на 120 – 200 см, на р. Бирюса и на реках Ленского бассейна – колебание уровней воды в пределах 5 – 20 см, на р. Уда – понижение уровня воды на 30 – 70 см.

Таблица 1.3.1

Данные по рекам Иркутской области

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Река – пункт | Уровень воды на 08 час., *см* | Изменение уровня воды за сутки, *см* | Прогноз уровня воды на | Критическая отметка уровня воды, см |
| 31.07 | 01.08 |
| Иркут – Баклаши | 473 | +49 | 415-435 | 395-415 | 480 |
| Китой – Китой | 378 | +122 | 320-340 | 250-270 | 475 |
| Белая – Мишелевка | 546 | +84 | 500-520 | 450-470 | 680 |
| Ока – Ухтуй | 470 | +34 | 440-460 | 405-425 | 470 |
| Ия – Тулун | 965 | +202 | 940-960 | 890-910 | 700 |
| Уда – Нижнеудинск | 272 | -35 | 230-250 | 200-220 | 320 |
| Бирюса – Бирюсинск | 266 | +4 | 230-250 | 205-225 | 400 |
| Бирюса – Шиткино | 459 | +7 | 445-465 | 405-425 | 570 |
| Лена – Качуг  | 46 | -1 |  |  | 240 |
| Лена – Жигалово | 29 | -2 |  |  | 300 |
| Лена – Усть-Кут | -48 | -1 |  |  | 700 |
| Лена – Киренск | -5 | -7 |  |  | 570 |
| Киренга–Казачинское | 21 | -2 |  |  | 250 |
| Витим – Бодайбо | 158 | +20 |  |  | 1170 |

Таблица 1.3.2

Сведения о функционировании ГЭС:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Среднесуточные сбросные расходы (м³/с) | Динамика за сутки (м³/с) |
| Иркутская | 1600 | 0 |
| Братская  | 3110 | 0 |
| Усть-Илимская  | 3300 | -10 |
| Мамаканская  | 113,5 | -25,2 |

**ГЭС работают в штатном режиме, предельно допустимый уровень воды не превышен. Холостых водосбросов нет.**

**1.4 Лавиноопасная обстановка**

С 13.05.2016 г. лавиноопасный период в Северобайкальском регионе закончен.

**1.5 Сейсмическая обстановка**

За прошедшие сутки на территории Иркутской области сейсмических событий с магнитудой выше 3-х не зарегистрировано.

**1.6 Обстановка на объектах энергетики и ЖКХ**

За прошедшие сутки на территории Иркутской области аварий, приведших к длительному погашению потребителей, не произошло.

**1.7 Биолого-социальная обстановка**

**1.7.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

На территории области обстановка стабильная.

**1.7.2 Эпизоотическая обстановка**

На территории области обстановка стабильная. Инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных в масштабе эпизоотии нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий**

**2.1 Опасные метеорологические явления**:

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС»: не прогнозируются.

**2.2 Неблагоприятные метеорологические явления**:

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС»: не прогнозируются.

**2.3 Гидрологическая обстановка**

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС: 31 июля продолжится повышение уровня воды на р.Ия в районе г.Тулун до отметок 1050-1150 см, затопление населенных пунктов в пойме реки.

31 июля – 1 августа на левобережных притоках реки Ангара ожидается понижение уровней воды на 30 – 130 см. На реках Ленского бассейна – колебание уровней воды в пределах 5 – 20 см.

**2.4 Обстановка на водных объектах**

Сохраняется риск происшествий на водных объектах, связанный с несоблюдением техники безопасности при использовании маломерных судов.

**2.5 Лесопожарная обстановка**

 В связи с положительными дневными температурами, ветреной погодой местами по области возможна регистрация новых случаев термических точек и лесных пожаров.

По данным ФГБУ «Иркутское УГМС» 31 июля в горимых районах ситуация не изменится, в северных и северо-восточных районах преимущественно без осадков. В зоне возможного задымления останутся населенные пункты Бодайбинского, Братского, Катангского, Киренского, Нижнеилимского, Усть-Кутского, Усть-Илимского районов.

 Таблица 2.5.1

**Классы пожарной опасности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс****ПО** | **на 30.07.2019 г.** | **прогноз на 31.07.2019 г.** |
| **Кол-во****районов** | **Районы** | **Кол-во****районов** | **Районы** |
| **V** | 7 | Катангский, Бодайбинский, Мамско-Чуйский, Киренский, Усть-Кутский, Нижнеилимский, Казачинско-Ленский | 7 | Катангский, Бодайбинский, Мамско-Чуйский, Киренский, Усть-Кутский, Нижнеилимский, Казачинско-Ленский |
| **IV** | 2 | Усть-Илимский, Тайшетский | 3 | Усть-Илимский, Тайшетский, Чунский |
| **III** | 1 | Чунский | 2 | Жигаловский, Нижнеудинский |

**31 июля – 2 августа** в северных, местами в западных и верхнеленских районах ожидается высокая 4 класса и чрезвычайная 5 класса пожароопасность лесов.

**2.6 Сейсмическая обстановка**

Сейсмическая активность на территории Иркутской области находится на уровне фоновых значений. В центральной части акватории озера Байкал и его побережий, южных районов области возможны слабо ощутимые транзитные сотрясения от удаленных землетрясений юго-западного фланга и Центрального Байкала. При максимальной угрозе они будут в пределах 2-4-х баллов интенсивности сейсмических сотрясений по шкале MSK-64.

**2.7 Энергосистемы и объекты ЖКХ**

Сохраняется высокий риск возникновения аварийных ситуаций электроэнергетических систем в 42 муниципальных образованиях.

**2.8 Геомагнитная обстановка**

31 июля магнитное поле Земли ожидается спокойное. Нарушения КВ-радиосвязи маловероятны. Озоновый слой в норме.

**2.9.1 Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

На территории Иркутской области обстановка стабильная, чрезвычайных ситуаций, связанных с выявлением особо опасных, и массовых заболеваний людей не прогнозируется.

**2.9.2 Эпизоотическая обстановка**

На территории Иркутской области чрезвычайных ситуаций, связанных с выявлением особо опасных, и массовых заболеваний животных не прогнозируется.

**2.10 Обстановка с техногенными пожарами**

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

**2.11 Обстановка на автомобильном транспорте**

Сохраняется риск возникновения ДТП на территории всей области, обусловленный выпадением осадков, туманом, нарушением ПДД, в результате чего возможно ограничение движения транспорта, в т.ч. большегрузного, на трассах федерального и местного значения.

*Наиболее опасными участками автодорог на территории области являются 23 опасных участка* *федерального и местного значения:*

*Трасса Р-255 «Сибирь» километры 1179-1208, 1364-1366, 1508-1514, 1534-1589, 1610-1624, 1657-1677, 1687-1697, 1709-1713, 1729-1754, 1768-1773, 1782-1798, 1811-1842, 1851-1852, 1863-1873.*

*Трасса Р-258 «Байкал» километры 11-17, 33-34, 95-96.*

*Трасса А-331 «Вилюй» километры 11-12, 27-28, 63-64, 152-153, 179-180, 183-209.*

**2.12.1 Обстановка на железнодорожном транспорте**

Сохраняется риск возникновения происшествий, связанных с ДТП на ж/д переездах с участием автомобильного транспорта.

Наиболее вероятно возникновение происшествий в Иркутской области в 4 районах Тайшетском, Слюдянском, Куйтунском, Нижнеудинском.

 **3. Рекомендуемые превентивные мероприятия органам местного самоуправления на территории Иркутской области:**

**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. Организовать оповещение и информирование населения через все имеющиеся средства.

3. Установить соответствующий режим сбора и обмена информацией.

4. Проверить готовность аварийных служб к реагированию.

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

6. В случае необходимости решением КЧС и ПБ муниципального образования ввести режим функционирования «Повышенная готовность».

7. Проинформировать население через СМИ.

**По риску дорожно-транспортных происшествий**

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 территориальными подразделениями ЦМК, районными медицинскими учреждениями и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП.

4. 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 техногенных 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 возможных причинах пожарной опасности, 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, связанных с нарушением 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 на водоемы.

**По риску землетрясений**

**Мероприятия по снижению негативных последствий, обусловленных возможной сейсмической активностью:**

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 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. Довести до руководителей объектов экономики уточненный прогноз и рекомендации по порядку реагирования на него.
4. Через СМИ довести прогноз о возможных неблагоприятных метеорологических явлениях до населения на подведомственных территориях, подчиненного персонала.
5. Организовать проведение профилактических мероприятий по недопущению палов травы и переходов лесных пожаров на населенные пункты.
6. Рассмотреть вопросы повышения уровня пожарной безопасности, выполнения профилактических мероприятий по недопущению перехода лесных пожаров на населенные пункты, а также перехода пала травы на жилые строения.
7. Запретить разведение костров, выжигания сухой травянистой растительности, проведение пожароопасных работ на подведомственных участках.
8. Организовать работу по ограничению пребывания граждан в лесах, въезда в них автотранспортных средств, проведения в лесах определённых видов работ.
9. Организовать работу патрульных, патрульно - маневренных, маневренных и контрольных групп с привлечением специалистов МО.
10. Провести проверку готовности для возможного использования в тушении пожаров имеющейся водовозной и землеройной техники.
11. Организовать работу по разработке дополнительных мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности населенных пунктов и садоводческих товариществ.
12. Организовать и провести сходы граждан по вопросам соблюдения требований пожарной безопасности, проведение соответствующей разъяснительной работы по действиям при возникновении пожара и опасных факторов лесных пожаров и палов травы.
13. Организовать работу по размещению наглядной агитации по вопросам соблюдения мер пожарной безопасности и необходимых действий при обнаружении пожара.
14. Провести профилактические отключения электрических сетей от потребителей.
15. На объектах экономики создать группы пожаротушения и проведения патрулирований в границах объектов и прилегающих территорий.
16. Организовать и провести дополнительные мероприятия по созданию минерализованных полос с целью исключения перехода палов растительности и лесных пожаров на объекты экономики.
17. Обеспечить информационный обмен диспетчерских служб объектов экономики с ЕДДС муниципальных образований и оперативно-дежурной сменой ЦУКС ГУ МЧС России по Иркутской области.
18. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями ЖКХ, Электрических сетей, Дорожных служб;
19. Организовать взаимодействие с главами поселений муниципальных образований, старостами населенных пунктов;
20. Проверить готовность техники и оборудования объектов к ликвидации лесных пожаров и горения растительности вблизи объектов.
21. Организовать взаимодействие через дежурно диспетчерские службы объектов с территориальными подразделениями Министерства лесного комплекса.
22. Проверить готовность к реагированию силы и средства муниципального звена ТП РСЧС;
23. При необходимости организовать круглосуточное дежурство руководящего состава органов управления;
24. Создать резерв горюче-смазочных материалов, продовольствия, медикаментов и других материальных средств для обеспечения жизнедеятельности населенных пунктов; проверить готовность пунктов временного размещения к приему пострадавшего населения;
25. Проводить усиление дежурных расчетов пожарно-спасательных сил всех видов ПО, в том числе ОГБУ « ПСС Иркутской области», вводить резервную пожарную технику в расчеты.

 **По риску подтопления:**

1. Осуществлять контроль гидрометеорологических параметров и уточнение текущей обстановки, складывающейся на территории районов и населенных пунктов.

2. Исходя из прогноза ФГБУ «Иркутское УГМС» организовать своевременное выдвижение оперативных (рабочих) групп в паводкоопасные районы для контроля за складывающейся обстановкой.

3. Организовать проведение мероприятий по расчистке ливневых стоков, канализаций (особое внимание обратить на стоки вдоль жилых домов, социально-значимых объектов, объектов энергетики, автодорог и т.д.).

4. Организовать контроль за автомобильными дорогами на предмет размыва.

5. Проверить готовность сил и средств, к реагированию при ухудшении обстановки, а также наличие материальных ресурсов для отсыпки дамб и проведения берегоукрепительных работ.

6. Проверить готовность мест для временного размещения отселяемого населения и временного содержания скота, создание запасов кормов, временных складов для материальных средств из зон возможного затопления.

7. Организовать проверку систем оповещения и информирования населения через все имеющиеся средства о прогнозируемой обстановке.

8. В случае ухудшения гидрологической обстановки, организовать работу дополнительных водомерных постов с представлением оперативной информации.

**По риску схода селей:**

1. Усилить мониторинг за состоянием окружающей среды, в частности гидрологической, метеорологической, сейсмологической, водоисточников;

2. Определить границы и размеры (площадь) населенных пунктов, жилых домов, объектов экономики и сельскохозяйственных угодий, дорог, мостов, линий связи и электропередач, попадающих в зону воздействия схода селевых потоков;

3. Уточнить группировку сил и средств, привлекаемых для выполнения противоселевых мероприятий и аварийно-спасательных работ (личного состава, техники и другого имущества);

4. Организовать информирование населения об угрозе ЧС и о принимаемых мерах через средства массовой информации, официальные сайты администраций муниципальных образований, операторов сотовой связи, дополнительно организовать установку предупредительных знаков и надписей;

5. Уточнить планы действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации ЧС, планы эвакуации и первоочередного жизнеобеспечения населения Слюдянского района и Байкальского городского поселения;

6. Принять дополнительные меры по обеспечению бесперебойного функционирования всех систем жизнеобеспечения и объектов социальной сферы, по подготовке и содержанию в готовности сил и средств, привлекаемых для предупреждения и ликвидации ЧС;

7. Организовать взаимодействие с туристическими организациями, занимающихся походами в селеопасных районах;

8. Проработать вопрос о строительстве противооползневых и противоселевых сооружений.

Заместитель начальника центра

(старший оперативный дежурный)

ЦУКС ГУ МЧС России по Иркутской области

подполковник внутренней службы П.А. Пенчук

Исполнитель: Гончаров В.А.

 тел. 785-989