

**Администрация Краснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

«Управление по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне»

**Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.01.2015****№ ТЦМП – 047**Октябрьская ул., д. 29, г.Краснодар, 350063Тел. (8612) 2-68-44-34,факс.(8612) 2-68-65-21ОКПО 78880510 ИНН 2309090902 КПП 230901001 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальникам управлений по городам ГУ МЧС России по Краснодарскому краю.Начальникам управлений (отделов) по делам ГО и ЧС муниципальных образований Краснодарского края ***Согласно расчета рассылки*** Руководителю ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» ***Горюнову Б.Ю.*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечня).*Электронная почта* |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края

на 13 января 2015 года.

*Подготовлен на основе информации «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,* *ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

1.Обстановка.

1.1. Чрезвычайные ситуации.

1.1.1. Метеорологическая: в прошедшие сутки в крае наблюдалась теплая погода с сильным юго-западным ветром, в большинстве районов прошли дожди. На большей территории края снег растаял, снежный покров сохраняется местами в горных районах высотой от 1 до 30 см.

Происшествия на территории Краснодарского края произошедшие в период с 1 по 12 января:

По данным СЦГМС ЧАС г.Сочи 04.01.2015 в горной зоне МО г.Сочи наблюдался сильный снег, по данным АМС Горная Карусель количество осадков составило 40 мм.

По сообщению М. Краснодар-Круглик 06.01.2015г в 20.50 наблюдалось сильное налипание мокрого снега 54 мм (ОЯ).

По сообщению М. Горячий Ключ 06.01.2015г в 18.50 наблюдалось сильное налипание мокрого снега 50 мм (ОЯ).

6-7 января в связи с выпавшими осадками в виде мокрого снега на территории муниципальных образований: Апшеронский, Новокубанский, Северский районы и г.Горячий Ключ произошли массовые отключения электроэнергии. Без энергоснабжения оставалось 3000 человек.

Поданным М. Псебай в период с 18.20 06.01.2015г до 03.25 07.01.2015г наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 24 мм (ОЯ).

По данным ГП Бурный в период с 18.00 06.01.2015г до 08.00 07.01.2015г наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 24,9 мм (ОЯ).

По сообщению СЦГМС ЧАМ г.Сочи 07.01.2015 в 05.45 по данным СФМ Красная Поляна наблюдалось сильное налипание мокрого снега 80 мм (ОЯ).

Сильное отложение мокрого снега (ОЯ) наблюдалось на М.Горячий Ключ 10.01.2015г в 02.30 – диаметр 48 мм, отложение мокрого снега разрушилось 04.38 максимальный диаметр – 75 мм.

М. Краснодар Круглик – сильное отложение мокрого снега (ОЯ) наблюдалось 08.01.2015г в 02.40 – 49 мм, отложение мокрого снега разрушилось 10.01.2015г в 00.50 максимальный диаметр – 57 мм.

7 января из-за сильного снегопада временно была прекращена работа аэропорта г.Краснодар.

12 января в МО г.Анапа вследствие неблагоприятных погодных условий (порывы ветра до 22 м/с) произошло аварийное отключение электроэнергии по линии «ВЛ 10 кВ». В зону отключения попали 3 населенных пункта с общим количеством населения 7109 человек и 4 социально-значимых объекта.

**Прогноз погоды представленный «КЦГМС» филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 12 января 2014 г. до 1800 13 января 2014 г.:**

**По Краснодарскому краю**: в большинстве районов осадки в виде дождя, мокрого снега, ночью местами сильные, вечером и до конца суток 12 января в отдельных пунктах очень сильные осадки (ОЯ). Местами налипание мокрого снега, ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, ночью местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3º, при прояснении до -6º, днем +1…+6°.

**На Черноморском побережье:** ночью и утром осадки, местами сильные осадки, в горных районах налипание мокрого снега. Ветер юго-западный, западный 9-14 м/с, вечером в Туапсинском районе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5º, днем +3…+8º, в по югу до +12º.

 **По г.Краснодару:** ночью и утром временами осадки в виде дождя, мокрого снега, налипание мокрого снега. Ветер юго-западный, западный ночью 8-13 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°, днем +3…+5°.

**Предупреждение:**

 **До конца суток 12.01.2015 местами в крае ожидаются очень сильные осадки в виде дождя, мокрого снега (ОЯ).**

**1.2. Гидрологическая**: за прошедшие сутки в связи с прохождением снегодождевого паводка на реках края наблюдались колебания уровней воды до 301 см (р.Убинка, ГП Северская), ГП Абин – Шапсугская в 13.15 уровень реки достиг отметки НЯ (НЯ 700 см, ОЯ 720 см).

Прогноз:

В связи с прогнозируемыми сильные осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья ожидаются резкие подъемы уровней воды.

**1.3. Лавиноопасность:** высота снежного покрова на г.Аибга (МО г.Сочи) 203 см.

ГЛК «Роза Хутор» 4 января провела принудительный спуск лавин. Было произведено 42 выстрела, что вызвало сход 12 лавин общим объемом 2320 куб.м.

07.01.2015 при обследовании СТК «Горная Карусель» был зарегистрирован самопроизвольный сход пяти лавин общим объемом 640 куб.м. Погибших и пострадавших нет.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»: в горах выше 500 метров **лавиноопасно (ОЯ)**. На автодороге А-149 Адлер-Красная Поляна – нелавиноопасно.

1.4. Геологическая:

*31 декабря:*

В населенном пункте Дедеркой (МО Туапсинский район) произошла подвижка грунта объемом около 150 куб.м с заходом на автодорогу местного значения. Вблизи подвижки расположено 2 жилых вагончика. Погибших и пострадавших нет.

*5 января:*

В МО г.Сочи в п.Кудепста произошел сход селя объемом около 300 куб.м. Существует угроза разрушения многоквартирного жилого дома проживает 18 человек, в том числе 7 детей. Погибших и пострадавших нет.

Прогноз: в результате прошедших и прогнозируемых осадков в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных.

**1.5. Сейсмическая**: в норме.

 **Прогноз:** возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **гг.Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

*31 декабря:*

В МО г.Новороссийск вследствие перегрузки произошло отключение ПС-110 «Раевская». В результате без электроснабжения частично осталась ст.Раевская с населением около 11680 человек.

*5 января:*

В МО Красноармейский район х.Трудобеликовский произошло аварийное отключение электроснабжения. Без энергоснабжения оставалось 6200 человек.

*9 января:*

В МО г.Анапа произошел порыв теплотрассы (диаметр 325 мм). В результате аварии без теплоснабжения осталось 20 многоквартирных домов (около 2000 человек).

В МО г.Сочи в семиэтажном жилом доме жители обнаружили трещины. На трещинах выставлены маячки, ведется мониторинг роста трещин, несущие конструкции не повреждены. Проводится обследование здания.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки в крае произошло 9 пожаров. Пострадал 21 человек, 1 – погиб.

*4 января:*

В МО г.Сочи в гаражном кооперативе «Автолюбитель» произошло возгорание на площади 270 кв.м. Погибших и пострадавших нет.

*7 января:*

В МО г.Сочи в п.Дагомыс в оздоровительном комплексе «Дагомыс Олимпийский» произошел пожар. Площадь возгорания составила 50 кв.м. Погибших и пострадавших нет. Было эвакуировано 72 человека.

*11 января:*

В МО Абинский район в ст.Холмская произошло возгорание в складском помещении магазина промышленных товаров. Площадь пожара составила 150 кв.м. Погибших и пострадавших нет.

**1.6.2. ДТП:** за прошедшие сутки на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 14 человек, 2 – погибло.

*4 января:*

В МО г.Краснодар в Карасунском округе водитель маршрутного такси не справился с управлением и допустил опрокидывание транспортного средства. Вследствие ДТП пострадало 4 человека, погибших нет.

*9 января:*

В МО Выселковский район на объездной дороге ст.Выселки произошла поломка автобуса, следовавшего по маршруту «Черкесск-Москва». В автобусе находилось 65 человек. Пассажиры были размещены во временном пункте и ожидали приезд резервного автобуса.

**1.6.3. ВОП:**

*3 января:*

В г.Туапсе в мусорном контейнере для негабаритных грузов были обнаружены минометные мины времен ВОВ.

*8 января:*

В МО г.Армавир в районе Старая Станица при расчистке русла р.Кубань был обнаружен снаряд (калибр 152 мм) времен ВОВ.

**1.7. Радиационная, химическая и бактериологическая:** в норме.

**1.8. Биолого-социальная:**

*3 января:*

В г.Анапа из-за отравления бытовым газом в частном домовладении было обнаружено 2 трупа.

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки на водных объектах края утонувших нет.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 13 января** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.Горячий Ключ, Сочи** возможны **ЧС и** **происшествия**, связанные с:

увеличением травматизма у населения;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи;

затруднением в работе автотранспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – налипание мокрого снега, гололед, гололедица, снежный накат.**

**2.1.2. 13 января в горах** на территориимуниципального образования **г.Сочи** возникновение чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня и происшествий, связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС – сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3. 12-13 января** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.Анапа, Горячий Ключ, Геленджик, Новороссийск, Сочи** возможны **ЧС и** **происшествия**, связанные с:

подтоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

нарушением работы ливневых систем;

затоплением и подтоплением прибрежных территорий в результате подъема уровней рек.

**Источник ЧС и происшествий – сильный дождь, мокрый снег.**

**2.1.4. 13 января** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятностьвозникновения **происшествий**, связанных с:

подтоплением территорий, населенных пунктов;

размывом берегов рек, повреждением регуляционных сооружений;

подмывом опор мостов, опор ЛЭП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъем уровней рек.**

2.1.5. 13 января на территории муниципальных образований Апшеронский, Туапсинский район и гг.Горячий Ключ, Сочи существует вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с:

перекрытием автомобильных и железных дорог;

повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, объектов жизнеобеспечения;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей.

Источник ЧС и происшествий – оползни, сели, обвалы, просадка грунта.

**2.2. Техногенного характера:**

**13 января** в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

гибелью людей в результате ДТП;

гибелью людей на пожарах;

в связи с продолжением отопительного сезона возможно увеличение бытовых пожаров при использовании электронагревательных приборов;

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей, при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом;

увеличением травматизма у населения в связи с прогнозируемыми гололедными явлениями;

затруднением в работе автотранспорта, увеличением количества ДТП в результате **гололедицы, снежного наката и тумана** на автомобильных дорогах края.

**2.3. Биолого-социального характера:**

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, сибирской язвой крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах и в личных подсобных хозяйствах;

в связи с продолжением отопительного сезона возможно увеличение случаев отравлений угарным газом;

возможны несчастные случаи, обусловленные несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием;

возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и ОРЗ.

3. Рекомендации.

Общие предложения:

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

провести оповещение населения, отдыхающих о возможном возникновении ЧС путем подомового обхода и объезда населенных пунктов, зон отдыха (автокемпинги, базы отдыха и др.);

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

проверить работу систем оповещения населения;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

организовать дежурство руководящего состава;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**В случае гололедных явления:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

 по возможности ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

вывести людей и технику с прибрежной зоны Азовского моря.

По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края; усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия от сильных осадков и подъемов уровней воды:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

**при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);**

**усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты);**

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устьев рек;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По противооползневым мероприятиям:**

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

проверить систему связи и оповещения;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

уточнить необходимость и местонахождение материально-технических средств необходимых для ликвидации возможной ЧС;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

По противопожарным мероприятиям:

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

активизировать работу по противопожарной пропаганде, усилить контроль за состоянием пожарной безопасности в связи с массовым использованием населения обогревательных приборов ввиду понижения температуры воздуха;

в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций и происшествий, вызываемых использованием пиротехнических средств, вести разъяснительную работу по их безопасному использованию;

пресекать продажу несертифицированных пиротехнических средств.

**По предупреждению ДТП:**

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта;

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах, в том числе организовать информирование населения о состоянии дорожного покрытия, плотности потоков дорожного движения на участках автотрасс и превентивное перераспределение потоков автомобильного движения и т. д.

организовать ежедневный контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки детей, туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности детей, туристов;

обеспечить безопасность дорожного движения, обратив внимание на организацию дорожного движения в населенных пунктах Азово-Черноморского побережья, горной и предгорной местности, на маршрутах следования в вышеуказанные населенные пункты и на экскурсионных маршрутах;

сформировать специальные группы по выявлению правонарушений в сфере безопасности дорожного движения и предпринимательской деятельности.

**По предупреждению травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

 не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

 провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС, сибирская язва у крупного рогатого скота), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

Приложение: 1. Гидрологическая обстановка - на 1-м листе.

О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57

 *О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» ТЦМП ЧС по электронной почте* *mip\_006@mail.ru*

Заместитель руководителя,

начальник ТЦМП ЧС п/п Ю.Ю.Ткаченко

*Е.В.Субботина*

*8-861-251-65-39*

**Приложение 1**

**Гидрологическая обстановка на территории Краснодарского края на 8 часов 12 января 2015 года**

 Сведения о режиме рек по представленному ФГБУ «Краснодарский ЦГМС» гидрометеорологическому бюллетеню

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Река | Административный район | Населенный пункт | **Уровень воды над нулем поста (см)** | **Расход воды (м3/с)** | Примечание(Ледовые явления) |
| Фактический | Критерий явления | Динамикаизменения уровня | Прогноз изменения уровня | Фактический | Критерий явления | Динам. измен. расхода воды | Прогнозизменений  |
| **НЯ** | **ОЯ** | **НЯ** | **ОЯ** |
| 1 | Кубань | г. Армавир | г. Армавир | 257 | **500** | **550** | 0 | - | 36,1 | **750** | **1070** | 0 |  | Забереги 4 б.Шугоход 1 б. |
| 2 | Кубань |  Темрюкский | г. Темрюк | 50 | **170** | **190** | 0 | - | **-** | - | - | - |  |  |
| 3 | Протока | Славянский | г.Славянск на Кубани | 19 | **430** | **450** | -24 | - | 116 | **650** | **700** | -29,0 |  |  |
| 4 | Лаба | Республика Адыгея | х. Догужиев | 238 | **500** | **540** | +4 | - | 33,4 | **750** | **900** | +3,20 |  |  |
| 5 | Белая | Республика Адыгея | х. Грозный | 200 | **530** | **580** | +25 | - | 62,9 | **794** | **983** | +13,4 |  | Забереги 3 б.Шугоход 1 б. |
| 6 | Белая | Республика Адыгея | п.Каменномостский | 315 | **650** | **670** | +3 | - | 14,8 | **525** | **591** | +1,30 |  |  |
| 7 | Пшеха | Апшеронский | г. Апшеронск | 157 | **820** | **880** | +7 | - | 6,28 | **600** | **680** | +1,48 |  | Забереги 1 б.Шугоход 3 б. |
| 8 | Пшеха | Апшеронский | с.Черниговское | 18 | **380** | **450** | +2 | - | - | - | - | - |  |  |
| 9 | Пшиш | Апшеронский | г. Хадыженск | 287 | **700** | **800** | +35 | **-** | 7,55 | **360** | **520** | +6,18 |  |  |
| 10 | Псекупс | г. Горячий Ключ | г. Горячий Ключ | 100 | **400** | **430** | +128 | - | 25,1 | **635** | **730** | +23,5 |  |  |
| 11 | Вулан | г.Геленджик | Архипо-Осиповка | 320 | **620** | **680** | +40 | - | 22,7 | **-** | - | +12,9 |  |  |

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Теку-щий | Измен. за сутки | Норма | Опасный | Теку-щий | Измен. за сутки | Теку-щий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб.– 29,52Н нб. – 15,93 | **Н вб. - 35,23** | **316** | 209 | +105 | **222** | **1500** | 101 | 0 | 830 | 1964 | 29,71 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,50 | **Н – 20,90** | **33,36** | 0 | 0 | **44,89** | **355** | 0 | 0 | 8,65 | 131,35 | 6,18 | **81** | **140** |
| Крюковское |  Н – 12,67 | **Н – 16,50** | **11,58** | 8,10 | +4,63 | **11,36** | **75** | 0 | 0 | 47,5 | 155,5 | 23,40 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,10 | **Н – 10,04** | **27,59** | 87,04 | +60,19 | **51,23** | **180** | 50 | 0 | 53,5 | 120,5 | 30,75 | **40** | **174** |

 Заместитель руководителя, начальник ТЦМП ЧС п/п Ю.Ю.Ткаченко